

SMLOUVA O DÍLO

Obec Hrušky

Sídlo: U Zbrojnice 100, 69 156 Hrušky
IČ: 00283185
DIČ: CZ00283185
Bankovní spojení: Komerční banka, pobočka Břeclav
Číslo účtu: 4420651/0100
Zastoupená
ve věcech smluvních: Bc. Janou Filipovičovou, starostkou
ve věcech technických: Ing. Jaroslav Fojtách

(dále jen „objednatel“)

a

Stavba a údržba silnic s.r.o.

Sídlo: Riegrova 817/37, 690 02 Břeclav
IČ: 26264081
DIČ: CZ26264081
Bankovní spojení: MONETA MONEY BANK a.s., pob. Břeclav
Číslo účtu: 157380996/0600
Jednající
ve věcech smluvních: Ing. Pavel Balcar, jednatel
ve věcech technických: Milan Kolesík Dis, kontakt: 724595960

(dále jen „zhotovitel“ nebo „dodavatel“)

(objednatel a zhotovitel dohromady dále jen také jako „smluvní strany“)

A

Preamble

Zhotovitel se stal na základě výsledku zadávacího řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „zákon“), dodavatelem stavby: **„Bezbariérové chodníky Hrušky - III. etapa“**.

1. Předmět smlouvy, rozsah díla

- 1.1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na vlastní náklady a na vlastní zodpovědnost stavební dílo **„Bezbariérové chodníky Hrušky - III. etapa“** dle podkladů a za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo, přičemž dílem se rozumí stavební i technologická část stavby provedená dle projektové dokumentace, úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.), kdy dílo je dále specifikováno níže a objednatel se zavazuje za řádné a včas provedené dílo zaplatit cenu za podmínek uvedených ve smlouvě. Použité materiály musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., zákon o technických požadavcích na výrobky a

o změně a doplnění některých zákonů. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

- 1.2. Předmět díla je specifikován projektovou dokumentací (dle čl. 1. odst. 6 této smlouvy), položkovým rozpočtem v členění položek a s výměrami dle dokumentace stavby – výkazem výměr.
- 1.3. V rámci realizace stavebního díla zhotovitel zejména provede:
 - stavební úpravy chodníků dle projektové dokumentace;
 - veškeré ostatní související práce a dodávky.
- 1.4. Předmětem této smlouvy je dále závazek zhotovitele vypracovat na veškeré stavební práce a objekty realizované na stavbě dle odst. 1 a 2 tohoto článku smlouvy fotodokumentaci průběhu stavby.
- 1.5. Nedílnou součástí realizace díla je dále:
 - zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - provedení přejímky stavby,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
 - průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle z. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě, a to vše ve dvou vyhotoveních,
 - projektová dokumentace skutečného provedení díla, geometrický plán, dokumentace geodetické části skutečného provedení,
 - prohlášení zhotovitele o tom, že provedl stavbu v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a ostatní doklady stanovené v povolení stavby

(veškeré dodávky, práce a činnosti vymezené odst. 1, 2, 3, 4 a 5 tohoto článku smlouvy dále společně jen jako „Dílo“ nebo „stavba“).

- 1.6. Dílo bude provedeno v rozsahu a podle následujících podkladů:
 - projektové dokumentace s názvem "Bezbariérové chodníky Hrušky III. etapa" včetně výkazu výměr (dále jen „projektová dokumentace“ nebo „PD“). Projektovou dokumentaci zpracoval: Ing. Vojtěch Holub, Kovářská 1409, 69662 Strážnice, IČ: 03271064, projektant Jan Hallang. Projektová dokumentace byla součástí zadávací dokumentace v zadávacím řízení a zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že ji má k dispozici.
 - platných právních předpisů ČR a platných českých technických norem (ČSN) norem.

- 1.7. Místem provedení Díla je obec Hrušky, okres Břeclav (kód ZÚJ: 584487), Jihomoravský kraj (kód NUTS: CZ064).
- 1.8. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem Smlouvy o dílo pečlivě překontroloval projektovou dokumentaci pro provádění stavby.

2. Čas plnění

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:
- | | |
|---|--------------|
| - zahájení stavebních prací: | 1. 7. 2017 |
| - dokončení stavebních prací: | 31. 10. 2017 |
| - předání a převzetí díla: | 15. 11. 2017 |
| - odstranění vad a nedodělků: | 15. 11. 2017 |
| - protokolární předání a převzetí díla: | 15. 11. 2017 |
- nejpozději však do 15.11.2017
- 2.2. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol.
- 2.3. Protokolární předání Staveniště proběhne nejpozději do 7 dní od výzvy objednatele k zahájení realizace Díla. Protokol o převzetí staveniště a předání díla připraví dodavatel stavby.
- 2.4. Běžné klimatické podmínky či vlivy povětrnosti v průběhu provádění Díla nemají vliv na termín ukončení Díla. K prodlení zhotovitele nedochází z důvodů vyšší moci (např. zaplavení, požár, vichřice). O těchto překážkách uvědomí ta strana, která se o nich dozví dříve, stranu druhou bez zbytečného odkladu po jejich zjištění zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel se může odvolávat na tyto překážky jen od doby, kdy je písemně oznámil objednateli s tím, že mu brání v provádění díla sjednaným způsobem.
- 2.5. Jestliže má objednatel důvodné pochybnosti o možnosti zhotovitele dodržet termíny a lhůty sjednané ve smlouvě či v odsouhlaseném harmonogramu prací, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu po obdržení pokynu objednatele a na své náklady zvýšit stav pracovníků, strojů a jiného pomocného materiálu apod., dokud neprokáže, že pochybnosti objednatele jsou nepodložené.

3. Cena za Dílo

- 3.1. Celková cena Díla dle čl. 1. této smlouvy je sjednána ve výši:
- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Celková cena bez DPH: | 2 979 120,70 Kč bez DPH |
| DPH: | 625 615,35 Kč |
| Celková cena s DPH: | 3 604 736,05 Kč |
- Podrobné sestavení ceny je zřejmé z rekapitulace a položkových rozpočtů zhotovitele, které tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha.
- 3.2. Cena uvedená v čl. 3. odst. 1 této smlouvy (dále jen „cena díla“) je maximální a nejvýše přípustná cena, která zahrnuje veškeré práce a plnění související se zhotovením Díla, tak jak je vymezeno v čl. 1. této smlouvy a v projektové dokumentaci. Cena Díla rovněž zahrnuje cenu za zařízení staveniště, teplo, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na skládky sutě a vybouraných hmot, náklady na používání zdrojů a služeb až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na případné dopravní značení, náklady na schvalovací řízení, pojištění, daně, poplatky, ubytování, stravné a dopravu pracovníků, náklady na zřízení identifikační tabule na staveništi a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci Díla. Spotřeba vody a elektrické energie bude dodavateli stavby vyfakturována na základě výchozích a konečných hodnot na odpočtových zařízeních po dokončení stavby.

- 3.3. Nabídková Cena díla obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k realizaci Díla. Cena Díla obsahuje předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.
- 3.4. Cenu díla v průběhu realizace stavby je možné změnit v případě, že dojde v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů upravujících výši DPH, o tomto jsou v tomto případě smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě.

4. Platební podmínky

- 4.1. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 4.2. Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 8 zákona č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě dílčích daňových dokladů, které budou vystavovány zpravidla měsíčně, kde dnem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce, a to dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatel schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce, pro ocenění dokončených částí díla. Smluvní strany si mohou sjednat i delší než měsíční fakturaci.
- 4.3. Přílohou každé faktury bude položkový soupis provedených prací a dodávek potvrzen zhotovitelem a odsouhlasené TDS. Splatnost jednotlivých faktur je dohodnuta do 30-ti dnů ode dne jejich doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena 3. dnem po jejím odeslání.
- 4.4. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat zejména:
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo,
 - identifikační údaje objednatele,
 - identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ,
 - název stavby,
 - popis obsahu účetního dokladu,
 - datum vystavení,
 - datum splatnosti,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - výši ceny bez daně celkem,
 - sazbu daně v %,
 - podpis odpovědné osoby zhotovitele,
 - podpis TDS objednatele,
 - přílohu - soupis provedených prací.

V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.

- 4.5. Zhotovitel podpisem této smlouvy uděluje objednateli výslovný souhlas k uvedení údajů o uhrazených daňových dokladech zhotovitele ze strany objednatele na webových stránkách objednatele, a to ve formě uvedení názvu firmy zhotovitele, jeho IČ, výše uhrazené částky a účelu platby.
- 4.6. Odsouhlasené a technickým dozorem stavby podepsané faktury včetně zjišťovacích protokolů budou objednateli zaslány poštou nebo předány ve 2 vyhotoveních.

- 4.7. Zhotovitel je povinen ke dni uzavření této smlouvy předložit bankovní záruku - originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem ČR nebo EU ve výši 5 % z ceny Díla bez DPH. Bankovní záruka bude krýt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkající se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvené době plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Záruční listina musí být účinná až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

5. Zastupování

- 5.1. Před započatím provádění Díla jsou smluvní strany povinny si sdělit jména, příjmení a kontakty na osoby oprávněné zastupovat smluvní strany v obchodních a technických věcech.

6. Práva a povinnosti smluvních stran

- 6.1. Objednatel předá zhotoviteli při předání staveniště 2 paré projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro provádění stavby. Dále objednatel předá zhotoviteli právoplatné stavební povolení a výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci stavebního řízení.
- 6.2. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele či příslušného kontrolního orgánu poskytnout jako osoba povinná součinnost při výkonu finanční kontroly (viz 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole). Zhotovitel se v této souvislosti zavazuje spolupracovat se všemi dotčenými subjekty.
- 6.3. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k prověření prací a konstrukcí, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, tj. zejména pokládka rozvodů a kabelů před záhozem či zakrytím, veškeré izolace, injektáže, instalační rozvody v budovách, a to nejméně tři pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a znepřístupňovaných prací a konstrukcí předloží dodavatel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se objednatel nedostaví, pokračuje dodavatel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí dodavatel. Před zakrytím či znepřístupněním pořídí dodavatel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném objednatel a předá je bez zbytečného odkladu objednateli. Zhotovitel vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání díla předá objednateli.
- 6.4. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 6.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce na pracovišti při realizaci Díla a provádět soustavnou kontrolu dodržování BOZP na pracovišti.
- 6.6. Technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí orgánů státní správy. O výsledcích kontrol provádí zápis do stavebního deníku. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TDS a nesmí mít vliv na výši ceny díla. Zhotovitel je povinen předávat TDS zjišťovací protokoly,

faktury a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méněprací i v elektronické podobě ve formátech použitých u jednotlivých výkazů v nabídce. TDS je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění Díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění Díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění Díla a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění Díla TDS dočasně zastaveno.

- 6.7. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
- 6.8. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 6.9. Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění Díla zakázky pojištěn; předmětem pojistné smlouvy zhotovitele je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši 2.000.000,- Kč (slovy: dva miliony korun českých) pro jednu pojistnou událost.

7. Provádění Díla

- 7.1. Při zhotovení Díla postupuje zhotovitel samostatně dle schválené a odsouhlasené projektové dokumentace, pravomocného stavebního povolení, této smlouvy a jejích příloh. Zhotovitel je oprávněn za účelem zajištění realizace předmětu díla v termínech stanovených touto smlouvou provést dílo prostřednictvím svých dalších poddodavatelů. V případě, že by zhotovitel hodlal provést změnu v seznamu poddodavatelů, musí o schválení změny písemně požádat objednatele. V případě, že by zhotovitel hodlal provést změnu v seznamu poddodavatelů a zároveň by se jednalo o poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen postupovat dle zákona o zadávání veřejných zakázek, tj. nový poddodavatel musí splňovat tytéž kvalifikační předpoklady jako poddodavatel původní.
- 7.2. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby údaje ve stavebním deníku byly vždy aktuální. Zhotovitel dále povede evidenci o nakládání s odpady, jež při plnění veřejné zakázky vzniknou, včetně dokladů o jejich likvidaci. Stavební deník musí být přístupný na stavbě u mistra nebo stavbyvedoucího pro oprávněné zástupce objednatele a případného koordinátora BOZP stavby, a to každý den minimálně v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin. Zhotovitel je povinen do deseti kalendářních dnů po kolaudaci stavby, v případě, že kolaudační orgán zjistí vady a nedodělky, při předání opravených stavebních vad a nedodělků vytknutých v kolaudačním rozhodnutí, předat objednateli originál stavebního deníku.
- 7.3. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit objednatel a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a objednatelem určený stavební dozor. Zápisy z kontrolních dnů zajišťuje objednatel v zastoupení TDS dle uzavřené příkazní smlouvy. Závěry uskutečněné na kontrolních dnech jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit ustanovení smlouvy, mohou však sloužit jako podklad pro dodatek ke smlouvě. Na základě požadavku objednatele učiněného nejméně 3 dny před konáním kontrolního dne je zhotovitel povinen při kontrolním dni předložit písemnou zprávu o postupu prací v rozsahu určeném objednatelem.
- 7.4. Zhotovitel vyzve nejméně deset pracovních dnů před termínem dokončení díla objednatele k převzetí dokončeného Díla. Podmínkou předání a převzetí Díla objednatelem je řádné splnění

předmětu Díla bez vad a nedodělků. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí Díla s ojedinělými drobnými vadami a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání předmětu Díla. Zápis o předání a převzetí Díla bude proveden společně objednatelem se zhotovitelem dle obvyklých obchodních zvyklostí ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. V případě, že k tomu objednatel zhotovitel vyzve, je dodavatel povinen zúčastnit se kolaudačního řízení stavby. K tomuto řízení je zhotovitel povinen vyslat odborně způsobilou osobu, která bude schopna poskytovat kvalifikované informace týkající se předmětu Díla.

- 7.5. V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele či poddodavatele vyšetří a sepíše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec zhotovitele a seznámí bezpečnostního technika objednatele s výsledky šetření.
- 7.6. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle této smlouvy o dílo.
- 7.7. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla, musí být objednatelem předem písemně odsouhlaseny technickým dozorem stavby (před jejich realizací či změnou), v případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, musí být před jejich fakturací uzavřen dodatek k této smlouvě, pokud se na zvýšení ceny smluvní strany dohodnou.
- 7.8. Zhotovitel je povinen vyhotovovat podrobnou fotodokumentaci průběhu stavby, zejména pak u všech prací určených k zakrytí, a tuto předložit k předání a převzetí díla jako celku. Objednatel má právo kdykoliv po Zhotoviteli požadovat fotodokumentaci i v průběhu stavby na CD nosiči. Fotodokumentace musí obsahovat datum pořízení záběru a identifikaci (popis) fotografovaného objektu.
- 7.9. Pokud činnost zhotovitele zasáhne do práv třetích osob a bude k tomu nutno jakýchkoli povolení, jako např. zábor veřejného prostranství, jdou tyto činnosti či povolení na vrub zhotovitele, pokud již takovou činnost nebo právní vztah nezajistil objednatel.
- 7.10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla zhotovitelem a plnění smluvních podmínek vlastními silami či prostřednictvím TDS. TDS je oprávněn dát příkaz k přerušení prací, a to i personálu zhotovitele v případě, když odpovědný zástupce zhotovitele bude nedostupný a bude-li ohrožena bezpečnost osob či kvalita prováděných prací. Provádění kontrol objednatelem však nezprošťuje zhotovitele jeho plné odpovědnosti za kvalitní, včasné a bezpečné provedení díla.
- 7.11. Zhotovitel je povinen provádět pravidelné kontroly nad prováděním prací, nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 7.12. Pracovníci zhotovitele musí být po celou dobu výstavby viditelně a jednotně označeni logem a názvem firmy dodavatele. Osoby takto neoznačené, je objednatel oprávněn ze staveniště vykázat.
- 7.13. Zhotovitel odpovídá i za škody svých poddodavatelů.
- 7.14. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat zástupce objednatele ve stavebním deníku ke kontrole konstrukcí a prací, které budou dalším postupem výstavby zakryty nebo zneprístupněny, a to min. 3 pracovní dny před jejich zakrytím nebo zneprístupněním. Nebude-li výzva ve stavebním deníku do dvou pracovních dnů zástupcem objednatele převzata, zopakuje zhotovitel výzvu na objednatele telefonicky a emailem min. 1 den před zakrytím nebo zneprístupněním.

- 7.15. Nedostaví-li se zástupce objednatele ke kontrole, přestože byl k tomu řádně vyzván, může zhotovitel předmětné konstrukce a práce zakrýt. Před jejich zakrytím pořídí zhotovitel podrobnou fotodokumentaci prokazující provedení prací v bezvadném stavu a dle projektové dokumentace.
- 7.16. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole zakrývaných prací, je povinen umožnit mu na jeho žádost jejich dodatečnou kontrolu, přičemž veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7.17. Zhotovitel zajistí, aby jeho zaměstnanci a případní poddodavatelé (dále jen „personál zhotovitele“) nebyli na staveništi či pracovišti pod vlivem alkoholu či toxických látek. Zhotovitel je povinen přijmout taková opatření, aby ze strany personálu zhotovitele nedocházelo k jakémukoliv protiprávnímu jednání, výtržnictví nebo nepřístojnému chování na staveništi. V opačném případě zajistí zhotovitel na pokyn objednatele výměnu příslušných osob.
- 7.18. Vlastníkem zhotovovaného Díla je od počátku objednatel.
- 7.19. Nebezpečí škody na Díle nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí Díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

8. Staveniště

- 8.1. Staveniště bude zhotoviteli předáno v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a pravomocným stavebním povolením. V případě, že pro zahájení prací není nutné předání celého staveniště, je objednatel oprávněn předávat zhotoviteli staveniště po částech. Příslušnou část staveniště předá objednatel zhotoviteli vždy následující den po výzvě zhotovitele k předání této části, nejdříve však v den uvedený ve smlouvě či v harmonogramu prací jako den zahájení té části Díla, pro jejíž provádění je daná část staveniště nutná.
- 8.2. Vytýčení všech inženýrských sítí a zařízení na staveništi zajišťuje zhotovitel, který také odpovídá za škody způsobené porušením podzemních či nadzemních sítí a zařízení jakéhokoli druhu. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí Díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. Za vyklizené se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaném projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního.
- 8.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o zhotoviteli, objednateli a osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Jiné reklamní či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na staveništi umístit pouze se souhlasem objednatele.
- 8.4. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci Díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 8.5. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 8.6. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.
- 8.7. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců objednatele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit

nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných poddodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.

9. Záruční doba

- 9.1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět Díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastností obvyklé, dále za to, že Dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě. Záruční doba poskytnutá zhotovitelem se sjednává na 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla s vadami a nedodělkami nebránícími užívání Díla. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržením obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost.
- 9.2. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v projektové dokumentaci, popř. je v rozporu se stavebním povolením, touto smlouvou, jejími přílohami, výsledky zadávacího řízení, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a efektivnímu užívání díla k účelu, ke kterému je určeno. Dílo se považuje za vadné již ke dni jeho předání a převzetí v případě, že nebude příslušným orgánem veřejné správy zkolaudováno.
- 9.3. Na písemné ohlášení vad (poštou, elektronickou poštou) je zhotovitel povinen odpovědět do 48 hodin ode dne doručení ohlášení. V případě, že zhotovitel v uvedené lhůtě, tj. do 48 hodin ode dne doručení ohlášení vad, objednateli písemně neodpoví, má se za to, že vady považuje za oprávněné a reklamaci uznává. Oprávněné vady zjištěné v záruční době odstraní zhotovitel do 15 kalendářních dnů po obdržení reklamace, pokud nebude dohodnuto jinak. Neodstraní-li zhotovitel oprávněné vady ani do 30 kalendářních dnů po obdržení reklamace nebo v předem dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt a náklady tohoto subjektu vyúčtovat zhotoviteli, u něhož uplatnil reklamaci.

10. Sankce

- 10.1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním Díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 10.2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady ve stanovené lhůtě k odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každou vadu a započatý den prodlení.
- 10.3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním nahlášené reklamace ve sjednaném termínu dle této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 300,- Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení.
- 10.4. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení.
- 10.5. Žádné další smluvní pokuty nejsou přípustné.
- 10.6. Zaplacením výše uvedených smluvních pokut není dotčen nárok na náhradu škody. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 60-ti kalendářních dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

11. Odstoupení od smlouvy

- 11.1. Tato smlouva zanikne splněním závazku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním úkonem, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou smluvních stran. Návrhy na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
- 11.2. Kterákoliv smluvní strana je povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucích z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky vč. důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností, a jejich důsledcích, přičemž zpráva musí být podána písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se pro účely tohoto odstavce rozumí 10 dnů. Oznámením se oznamující strana nezbujuje svých závazků ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na úhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.
- 11.3. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
- 11.4. Stanoví-li strana oprávněná pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po jejím uplynutí. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení smlouvy by nebylo podstatné.
- 11.5. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člácích smlouvy:
- prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci Díla větší než 10 (deset) kalendářních dnů,
 - prodlení zhotovitele se splněním Díla delší než 30 (třicet) dní,
 - v případě, že zhotovitel provádí Dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací nebo pravomocným stavebním povolením a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní,
 - neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele,
 - neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm,
 - zahájení insolvenčního řízení.
- 11.6. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:
- prodlení objednatele s předáním staveniště větší než 10 (deset) kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu,
 - prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším než 30 (třicet) dní počítaného ode dne jejich splatnosti,
 - trvá-li přerušení prací déle než 6 (šest) měsíců.
- 11.7. Důsledky odstoupení od smlouvy:
- odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká

nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy;

- zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoli odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval;
- odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
 - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";
 - objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.

- 11.8. Projekt je spolufinancován z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury. Objednatel si proto vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy bez jakýchkoli sankcí v případě, že mu nebude poskytnuta dotace ze Státního fondu dopravní infrastruktury.
- 11.9. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. 12. této smlouvy.

12. Spory

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

13. Závěrečná ujednání

- 13.1. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že navštívil místo plnění veřejné zakázky, tj. Díla a pečlivě překontroloval kompletní projektovou dokumentaci, jakož i veškeré další podklady pro provedení Díla, které od objednatele převzal. Zhotovitel bere na vědomí, že na všechny vady projektové dokumentace a ostatních podkladů poskytnutých zhotoviteli objednatelem či na nedostatečný či chybný popis Díla v projektové dokumentaci je zhotovitel povinen objednatele písemně upozornit.
- 13.2. Zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením této smlouvy o dílo učinil veškeré úkony nutné pro zjištění skrytých překážek pro provedení Díla, jimiž jsou myšleny zejména kontrolní průzkumy daného staveniště a ověřil tak, že staveniště umožňuje provedení Díla dohodnutým způsobem. Dále zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením smlouvy o dílo provedl kontrolu výpočtů pro návrh některých částí Díla, překontroloval údaje uvedené ve výkazu výměr a veškeré poskytnuté podklady vzájemně porovnal a ověřil jejich správnost a proveditelnost Díla.
- 13.3. Nedílnou součástí této smlouvy je harmonogram výstavby, ze kterého je patrné časové i finanční plnění stavby po měsících.
- 13.4. Nedílnou součástí této smlouvy je položkový rozpočet s uvedením jednotkových cen a celkových cen.

- 13.5. Právní vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem touto smlouvou neupravené se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem a zákonem o zadávání veřejných zakázek.
- 13.6. Pokud jakékoli ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních ustanovení (závazků) této smlouvy o dílo a smluvní strany se zavazují nahradit takovéto neplatné nebo nevymahatelné ustanovení novým, platným a vymahatelným ustanovením, jehož znění bude nejlépe odpovídat záměru zamýšlenému touto smlouvou.
- 13.7. Pro účely této smlouvy se smluvní strany dohodly, že místem pro doručování písemností každé ze smluvních stran bude adresa uvedená u smluvní strany v záhlaví této smlouvy o dílo. Jestliže se při doručování nepodaří písemnost doručit na výše uvedené adresy, považuje se třetí den od vrácení nedoručené zásilky odesílateli za den doručení, a to i když se o tom adresát nedozvěděl.
- 13.8. Tato smlouva o dílo je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž jeden z nich obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
- 13.9. Jakákoliv změna této smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za zhotovitele a objednatele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 13.10. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
- 13.11. Tato smlouva byla schválena usnesením zastupitelstva obce Hrušky č. 9/17/17 ze dne 20. 6. 2017
- 13.12. Smluvní strany prohlašují, že jednotlivá ustanovení této smlouvy o dílo odpovídají jejich právé a svobodné vůli, na důkaz čehož připojují své podpisy.
- 13.13. Přílohy této smlouvy:
- Harmonogram postupu prací
 - Položkový rozpočet

V Hruškách, dne 28. 6. 2017

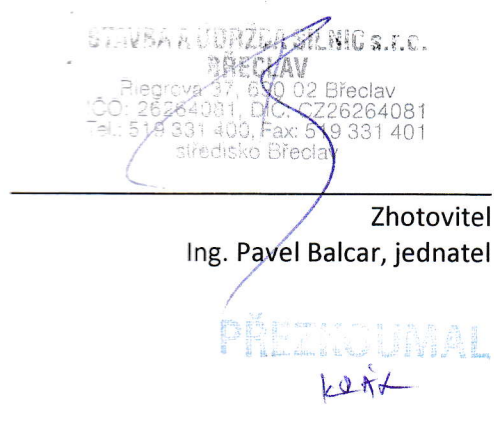
OBEC HRUŠKY
U Zbrojnice č.p. 100, 691 56 Hrušky
IČ: 00283185, DIČ: CZ00283185



Bc. Jana Filipovičová
starostka

V Břeclavi, dne 28. 6. 2017

STAVBA A UDRŽBA SILNIC s.r.o.
BŘECLAV
Plešova 37, 690 02 Břeclav
IČO: 26264081, DIČ: CZ26264081
Tel: 519 331 400, Fax: 519 331 401
středisko Břeclav



Zhotovitel
Ing. Pavel Balcar, jednatel

PŘEZKUMAL
KAT

HARMONOGRAM PRACÍ - Časový a finanční, předpoklad Bezbariérové chodníky Hrušky - III.etapa

Realizace stavby po etapách

Popis prací	rok 2017																	
	07/2017				08/2017				09/2017				10/2017					
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44

Termín zahájení prací :předpoklad 03.07.2017
Termín dokončení prací: 31.10.2017

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VH0024
Stavba: Bezbariérové chodníky Hrušky III.etapa

KSO:
Místo: CC-CZ:
Datum: 2.1.2017

Zadavatel: Obec Hrušky
IČ: DIČ:

Uchazeč: Stavba a údržba silnic s.r.o.
IČ: 26264081
DIČ: CZ26264081

Projektant:
IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		2 979 120,70
DPH základní	Sazba daně	Základ daně
snížená	21,00%	2 979 120,70
	15,00%	0,00
Cena s DPH		V CZK 3 604 736,05

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: VH0024

Stavba: Bezbariérové chodníky Hrušky III.etapa

Místo:

Datum:

2.1.2017

Zadavatel: Obec Hrušky

Projektant:

Uchazeč: Stavba a údržba silnic s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO 101	Chodník SFDI	2 979 120,70	3 604 736,05	STA
SO 101	Chodník SFDI	2 415 276,55	2 922 484,63	Soupis
SO 102	Parkovací stání - obec Hrušky	2 415 276,55	2 922 484,63	STA
SO 102	Parkovací stání - obec Hrušky	500 698,04	605 844,63	Soupis
SO 401	Nasvětlení přechodu pro chodce - SFDI	500 698,04	605 844,63	STA
SO 401	Nasvětlení přechodu pro chodce - SFDI	63 146,11	76 406,79	Soupis
SO 401	Nasvětlení přechodu pro chodce - SFDI	63 146,11	76 406,79	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Bezbariérové chodníky Hrušky III.etapa

Objekt:

SO 101 - Chodník SFDI

Soupis:

SO 101 - Chodník SFDI

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 2.1.2017

Zadavatel:

Obec Hrušky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavba a údržba silnic s.r.o.

IČ:

DIČ:

26264081

CZ26264081

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 415 276,55

DPH základní
snižena

Základ daně
2 415 276,55
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
507 208,08
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 922 484,63

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Bezbariérové chodníky Hrušky III. etapa

Objekt: SO 101 - Chodník SFDI

Soupis:

SO 101 - Chodník SFDI

KSO: CC-CZ: 2.1.2017
Místo: Datum: 2.1.2017
Zadavatel: IČ: 26264081
Obec Hrušky DIČ: CZ26264081
Uchazeč: IČ: 26264081
Stavba a údržba silnic s.r.o. DIČ: CZ26264081
Projektant: IČ: 26264081
DIČ: CZ26264081

Cena bez DPH

2 415 276,55

DPH základní
snížená

Základ daně
2 415 276,55
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
507 208,08
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 922 484,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bezbariérové chodníky Hrušky III.etapa

Objekt:

SO 101 - Chodník SFDI

Soupis:

SO 101 - Chodník SFDI

Místo:

Datum: 2.1.2017

Zadavatel:

Obec Hrušky

Projektant:

Uchazeč:

Stavba a údržba silnic s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 - Zemní práce	2 415 276,55
5 - Komunikace pozemní	341 176,64
8 - Trubní vedení	984 093,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	43 978,00
997 - Přesun sutě	424 478,17
998 - Přesun hmot	319 949,29
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	105 975,80
721 - Zdravotecnika - vnitřní kanalizace	55 830,40
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	47 295,00
VRN3 - Zařízení staveniště	37 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	32 200,00
	22 800,00

SOUPLIS PRACÍ

Stavba:

Bezbariérové chodníky Hrušky III.etapa

Objekt:

SO 101 - Chodník SFDI

Soupis:

SO 101 - Chodník SFDI

Místo:

Datum: 2.1.2017

Zadavatel:

Obec Hrušky

Projektant:

Uchazeč:

Stavba a údržba silnic s.r.o.

Náklady soupisu celkem

2 415 276,55

D 1		Zemní práce			341 176,64		
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	10,000	35,00	350,00;CS ÚRS 2016 01
pp							
Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2							
2	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	2,000	110,00	220,00;CS ÚRS 2016 01
pp							
Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm							
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,000	245,00	490,00;CS ÚRS 2016 01
pp							
Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm							
4	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	1 312,800	28,00	36 758,40;CS ÚRS 2016 01
pp							
Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kamenná nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kamenných dlaždic, desek nebo tvarovek							
vv							
"odstranění stáv. krytu - dlažba 30x30"1249,2							
vv							
"předláždění - dlažba 30x30"63,6							
vv							
Součet							
5	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	347,900	33,00	11 480,70;CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
VV			"odstranění stáv.krytu"320,4		320,400			
VV			"předláždění l.60mm"2,5		2,500			
VV			"předláždění l.80mm"25		25,000			
VV			Součet		347,900			
6	K	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	8,500	153,00	1 300,50	CS ÚRS 2016 01
PP			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 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm					
VV			"odkop konst.vrstev tl.90mm"8,5		8,500			
7	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 100 mm	m2	17,100	141,00	2 411,10	CS ÚRS 2016 01
PP			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 m2 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
VV			"zúžení stáv.vozovky"17,1		17,100			
8	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	1 608,400	25,00	40 210,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
VV			"odkop konst.vrstev.tl.200mm"1237,4+320,4		1 557,800			
VV			"odkop konst.vrstev.tl.140mm"47+3,6		50,600			
VV			Součet		1 608,400			
9	K	113107230	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	67,600	295,00	19 942,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
VV			"odstranění stáv.krytu"67,6		67,600			
10	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	17,900	250,00	4 475,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů					
VV			"odstranění stáv.krytu"17,9		17,900			
11	K	113154114	Frézování živčného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	98,950	350,00	34 632,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Frézování živčného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
12	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	22,300	82,00	1 828,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	113202111	Vytrhání obrub krajinků obrubníků stojatých	m	1 104,200	39,00	43 063,80	CS ÚRS 2016 01
PP				Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajinků nebo obrubníků stojatých				
				"šl.obruba"151,5				
				"chodníková obruba"952,7				
VV				151,500				
VV				952,700				
VV				1 104,200				
Součet								
14	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	233,420	67,00	15 639,14	CS ÚRS 2016 01
PP				Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3				
VV				"odkop zeminy pro chodníky"149,2*0,3				
VV				44,760				
VV				67,590				
VV				"odkop zeminy pod vjezdy"375,5*0,18				
VV				84,321				
VV				"odkop zeminy za obrubou"936,9*0,09				
VV				31,749				
VV				"odkop zeminy pro bet.lože obrubníků pod úrovní pláně"962,1*0,3*0,11				
VV				5,000				
Součet				233,420				
15	K	122201109	Příplatek za lepvost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	233,420	1,00	233,42	CS ÚRS 2016 01
PP				Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3				
16	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	20,00	40,00	CS ÚRS 2016 01
PP				Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm				
17	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	240,00	480,00	CS ÚRS 2016 01
PP				Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm				
18	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	2,000	80,00	160,00	CS ÚRS 2016 01
PP				Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm				
19	K	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	8,000	4,00	32,00	CS ÚRS 2016 01
PP				Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm				
20	K	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	8,000	7,00	56,00	CS ÚRS 2016 01
PP				Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm				
21	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	8,000	12,00	96,00	CS ÚRS 2016 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenu nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenu, průměru přes 100 do 300 mm					
22	K 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	203,063	195,00	39 597,29	CS ÚRS 2016 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV		"odkopávky" 233,42		233,420			
VV		"zásyp se zhutněním" 2,25		-2,250			
VV		"zásyp bez zhutnění" -28,107		-28,107			
VV		Součet		203,063			
23	K 162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 045,945	10,00	30 459,45	CS ÚRS 2016 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV		15*203,063		3 045,945			
24	K 171201201	Uložení sypání na skládce	m3	203,063	9,00	1 827,57	CS ÚRS 2016 01
PP		Uložení sypání na skládce					
25	K 171201211	Příplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	365,513	110,00	40 206,43	CS ÚRS 2016 01
PP		Uložení sypání příplatek za uložení sypání na skládce (skládkové)					
VV		203,063*1,8		365,513			
26	K 174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	2,250	65,00	146,25	CS ÚRS 2016 01
PP		Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
VV		"zemina použita z odkopávek"					
VV		"zásyp po vybourané deš, vpustí" 1,5*1,5*1		2,250			
27	K 174201101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypáním bez zhutnění	m3	28,107	27,00	758,89	CS ÚRS 2016 01
PP		Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
VV		"zemina použita z odkopávek"					
VV		"zásyp za obubou" 936,9*0,03		28,107			
28	K 181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 785,200	8,00	14 281,60	CS ÚRS 2016 01
PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
VV		"výjezd" 403,4		403,400			
VV		"chodníky" 1381,8		1 381,800			
VV		Součet		1 785,200			

D 5

Komunikace pozemní

984 093,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP tl 100 mm	m2	3,400	70,00	238,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP s rozprostřením, vličením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 100 mm					
VV			"výškové napojení vjezdu sta.0,200"1,4		1,400			
VV			"vybetonování žlabu kolem vpustí sta.0,468"2		2,000			
VV			Součet		3,400			
30	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 189,900	106,00	232 129,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm					
VV			"vjezdy ŠDb 0/63" 2*403,4		806,800			
VV			"chodníky ŠDb 0/63" 1381,8		1 381,800			
VV			"předláždění - po vybourané deš.vpustí"1,3		1,300			
VV			Součet		2 189,900			
31	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	25,000	139,00	3 475,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm					
VV			"předláždění"25		25,000			
32	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm s do 3 mm	m2	100,750	525,00	52 893,75	CS ÚRS 2016 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm					
VV			"po frézování"92,5		92,500			
VV			"kolem deš.vpustí"6,25		6,250			
VV			"napojení asf.plochy st.0,260 - 0,300"2		2,000			
VV			Součet		100,750			
33	K	567114111	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C 20/25) tl 100 mm	m2	3,400	279,00	948,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Podklad z podkladového betonu PB tř. PB I (C 20/25) tl. 100 mm					
VV			"výškové napojení vjezdu sta.0,200"1,4		1,400			
VV			"vybetonování žlabu kolem vpustí sta.0,468"2		2,000			
VV			Součet		3,400			
34	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	100,750	19,00	1 914,25	CS ÚRS 2016 01
PP			Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
VV			"PSE 0,3kg/m2"					
VV			"po frézování"92,5		92,500			
VV			"kolem deš.vpustí"6,25		6,250			
VV			"napojení asf.plochy st.0,260 - 0,300"2		2,000			
VV			Součet		100,750			
35	K	573231111.1	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	100,750	19,00	1 914,25	
PP			Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
VV			"PSE 0,5kg/m2"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"po frézování"92,5		92,500			
WV			"kolem deš.vpustí"6,25		6,250			
WV			"napojení asf.plochy st.0,260 - 0,300"2		2,000			
WV			Součet		100,750			
36	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	100,750	550,00	55 412,50	CS ÚRS 2016 01
PP			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					
WV			"po frézování"92,5		92,500			
WV			"kolem deš.vpustí"6,25		6,250			
WV			"napojení asf.plochy st.0,260 - 0,300"2		2,000			
WV			Součet		100,750			
37	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 384,300	169,00	233 946,70	CS ÚRS 2016 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého 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 300 m2					
WV			"chodníky"1381,8		1 381,800			
WV			"předlaždění"2,5		2,500			
WV			Součet		1 384,300			
38	M	592452180	dlažba zámková přírodní 19,6x9,6x6 cm	m2	1 387,000	140,00	194 180,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková 1 m2=50 kusů 19,6 x 9,6 x 6 přírodní					
P			Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					
WV			"1359,7+2%"1387		1 387,000			
39	M	592451190	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm barevná červená	m2	22,000	354,00	7 788,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková -SLEPECKÁ 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 barevná					
P			Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					
WV			"22,1+2%"22		22,000			
40	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	428,400	181,00	77 540,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinci tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2					
WV			"vjezdy"403,4		403,400			
WV			"předlaždění"25		25,000			
WV			Součet		428,400			
41	M	592452170	dlažba zámková přírodní 19,6x9,6x8 cm	m2	333,000	184,00	61 272,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková 1 m ² =50 kusů 19,6 x 9,6 x 8 přírodní					
P			Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m ²					
VV			"326,7+2%"333		333,000			
42	M	592451200	dlažba zámková slepecká 20x10x8 cm barevná červená	m ²	78,000	451,00	35 178,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámkováSLEPECKÁ 1 m ² =50 kusů parketa 20 x 10 x 8 barevná červená					
P			Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m ²					
VV			"76,7+2%"78		78,000			
43	K	59681121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m ² plochy do 100 m ²	m ²	63,600	159,00	10 112,40	CS ÚRS 2016 01
PP			Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m ² (bez zámků), pro plochy přes 50 do 100 m ²					
VV			"předlažžení - dlažba 30x30"63,6		63,600			
44	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živčnou zálitkou	m	202,000	75,00	15 150,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živčnou zálitkou					
Trubní vedení								
D		8					43 978,00	
45	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 100	m	2,000	110,00	220,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150					
VV			"dvorní vpust st.0,300"2		2,000			
46	M	286112300	trubka KGEM s hrdlem 110X3,2X2M SNAKDEX,PVC	kus	1,000	208,00	208,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife, ČSN EN 13476 trubka KGEM s hrdlem SN4, koextrudované 110x3,2x2m					
47	K	8888R01	Vybourání dešťové vpusti	kus	2,000	3 100,00	6 200,00	
PP			Vybourání dešťové vpusti					
48	K	8888R02	Napojení PVC potrubí DN110 na stávající kan.řad vč.materiálu	kus	1,000	1 520,00	1 520,00	
PP			Napojení PVC potrubí DN110 na stávající kan.řad vč.materiálu					
VV			"napojení dvorní vpusti st.0,300"1		1,000			
49	K	895941111R01	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců vč.dodání materiálu,obsypu a napojení	kus	1,000	13 500,00	13 500,00	
PP			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
50	K	895941111R02	Zřízení vpusti kanalizační podchodníkové vč.dodání materiálu,obsypu a napojení	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
51	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	1 230,00	3 690,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
52	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	8,000	830,00	6 640,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					

Ostatní konstrukce a práce, bourání

424 478,17

D	9							
53	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
VV			"přesun značky- pouze patka - sta.0,270"1		1,000			
54	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šípky nebo symboly	m2	25,500	580,00	14 790,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné dopravní značení střikáním plastem přechody pro chodce, šípky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
VV			"V7a"14		14,000			
VV			"V7b"11,5		11,500			
VV			Součet		25,500			
55	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	25,500	17,00	433,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Předznačení pro vodorovné značení střikane barvou nebo prováděné z natěrových hmot plošné šípky, symboly, nápisy					
56	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	184,500	198,00	36 531,00	CS ÚRS 2016 01
PP			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 těžé značky					
57	M	592174740	obrubník betonový silniční ABO100/15/25 II 100 x 15 x 25 cm	kus	108,000	89,00	9 612,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční rozměr 100 x 15 x 25 ABO 100/15/25 II					
VV			"106,1+2%"108		108,000			
58	M	592174750	obrubník silniční ABO100/15/15 II šedý A 100x15x15 cm	kus	50,000	82,00	4 100,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční rozměr 100 x 15 x 15 ABO 100/15/15 II šedý N					
VV			"49,4+2%"50		50,000			
59	M	592174760	obrubník silniční ABO100/15/25 II šedý LV 100x15x25 cm	kus	13,000	290,00	3 770,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční rozměr 100 x 15 x 15 - 25 ABO 100/15/25 II šedý LV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	M	592174770	Obrubník silniční ABO100/15/25 II šedý PV 100x15x25 cm	kus	16,000	290,00	4 640,00	CS ÚRS 2016 01
PP Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční rozměr 100 x 15 x 15 - 25 ABO 100/15/25 II šedý PV								
61	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	962,100	185,00	177 988,50	CS ÚRS 2016 01
PP 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 těžé značky								
62	M	592174100	Obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat. 100x10x25 cm	kus	981,000	72,00	70 632,00	CS ÚRS 2016 01
PP Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 100/10/25 II 100 x 10 x 25 "962,1+2%"981								
63	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	34,398	2 390,00	82 211,22	CS ÚRS 2016 01
PP Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15 (184,5+962,1)*0,03								
64	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	221,200	60,00	13 272,00	CS ÚRS 2016 01
PP Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm "po frézování"202								
VV "zúžení vozovky"19,2								
VV Součet								
65	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	98,950	5,00	494,75	CS ÚRS 2016 01
PP Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného								
66	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	270,00	270,00	CS ÚRS 2016 01
PP Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou "přesun značky- pouze patka - sta.0,270"1								
VV 1,000								
67	K	966007113	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z plochy	m2	14,000	300,00	4 200,00	CS ÚRS 2016 01
PP Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného "stáv. přechod"14								
VV 14,000								
68	K	966008221	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š do 200 mm	m	11,000	71,20	783,20	CS ÚRS 2016 01
PP Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek betonového nebo polymerbetonového s krycím roštem šířky do 200 mm								
D 997 Přesun sutě								
69	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezi skládku do 1 km se složením	t	1 096,758	110,00	120 643,38	CS ÚRS 2016 01
							319 949,29	

PČ Typ		Kód	Popis				MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezi skládku se složením, na vzdálenost do 1 km								
PP	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km				t	26 322,192	3,00	78 966,58	CS ÚRS 2016 01
PP	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezi skládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km								
WV	K	241096,758									
PP	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)				t	26 322,192			
PP	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového				t	687,274	110,00	75 600,14	CS ÚRS 2016 01
PP	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)				t	30,405	100,00	3 040,50	CS ÚRS 2016 01
PP	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)				t	379,079	110,00	41 698,69	CS ÚRS 2016 01
PP	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným				t	711,247	149,00	105 975,80	CS ÚRS 2016 01
PP	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv								
D	K	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům								
K	K	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi popovými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky 1,0 m				m2	382,400	146,00	55 830,40	CS ÚRS 2016 01
PP	K	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti popovými foliemi FONDALINE základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,4 mm, šířky 1,0 m								
WV	K	764,8*0,5									
D	K	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace								
K	K	721210814	Demontáž vpusť dvorních				kus	9,000	145,00	1 305,00	CS ÚRS 2016 01
PP	K	721210814	Demontáž dvorních vpusť								
WV	K	721211611	V místě nových dvorních vpusť								
PP	K	721211611	Vtok dvorní se svislým odtokem a zápchovou klapkou DN 110/160 mříž litina Z26x226				kus	21,000	2 190,00	45 990,00	CS ÚRS 2016 01
PP	K	721211611	Podlahové vpusť dvorní vtoky (vpusť) se svislým odtokem a zápchovou klapkou DN 110/160 (HL 606) mříž litina Z26x226								
D	K	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce								
K	K	012303000	Geodetické zaměření skutečného stavu				KČ	1,000	18 500,00	18 500,00	
PP	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	19 000,00	19 000,00	
Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby								

D VRN3 Zařízení staveniště								
80	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	
pp								
81	K	034403000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
pp								
	K		Dopravní značení na staveništi - PDZ	Kč	1,000	16 700,00	16 700,00	
pp								
82	K	039002000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi					
pp								
	K		Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	3 500,00	3 500,00	
pp								
			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště					

D VRN4 Inženýrská činnost								
83	K	043134000	Statické zkoušky na pláni	Kč	6,000	3 800,00	22 800,00	
pp								
			Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zatěžové					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Bezbariérové chodníky Hrušky III.etapa

Objekt:

SO 102 - Parkovací stání - obec Hrušky

Soupis:

SO 102 - Parkovací stání - obec Hrušky

KSO:

--

Místo:

CC-CZ:
Datum:

2.1.2017

Zadavatel:

Obec Hrušky

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

Stavba a údržba silnic s.r.o.

IČ: 26264081

DIČ: CZ26264081

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

500 698,04

DPH základní

snížená

Základ daně

500 698,04

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

105 146,59

0,00

Cena s DPH

v CZK

605 844,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt: Bezbariérové chodníky Hrušky III. etapa

Soupis: SO 102 - Parkovací stání - obec Hrušky

Místo: SO 102 - Parkovací stání - obec Hrušky

Zadavatel:

Obec Hrušky

Uchazeč:

Stavba a údržba silnic s.r.o.

Kód dílu - Popis

Datum: 2.1.2017
Projektant:

Náklady soupisu celkem

1 - Zemní práce	
5 - Komunikace pozemní	500 698,04
8 - Trubní vedení	160 108,03
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	192 385,84
997 - Přesun sutě	5 418,00
998 - Přesun hmot	101 621,39
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	14 881,70
	25 464,08
	819,00

Cena celkem [CZK]

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bezbariérové chodníky Hrušky III. etapa

Objekt: SO 102 - Parkovací stání - obec Hrušky

Soupis: SO 102 - Parkovací stání - obec Hrušky

SO 102 - Parkovací stání - obec Hrušky

Místo: Datum: 2.1.2017

Zadavatel: Obec Hrušky Projektant:

Uchazeč: Stavba a údržba silnic s.r.o.

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

500 698,04

Zemní práce

D	1						160 108,03	
1	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	1,000	110,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvem listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
VV			"sta. 0,365"1					
2	K	112111111	Spálení větví všech druhů stromů	kus	1,000	300,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromádách					
3	K	112201101	Odstranění pářezů D do 300 mm	kus	1,000	245,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Odstranění pářezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odštěpením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
4	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	12,100	28,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kamenných dlaždic, desek nebo tvarovek					
VV			"dlažba 30x30"12,1					
5	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva dreného tl 400 mm	m2	12,100	290,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			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 m2 z kameniva hrubého dreného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
VV			"odkop konst.vrstev tl.390mm"12,1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	113154114	Frezování živícího krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	61,050	350,00	21 367,50	CS ÚRS 2016 01
PP								
7	K	113201112	Frezování živícího podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	61,050	350,00	21 367,50	CS ÚRS 2016 01
PP								
8	K	113202111	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	8,700	82,00	713,40	CS ÚRS 2016 01
PP								
9	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	110,000	39,00	4 290,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
10	K	122201102	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	11,200	31,00	347,20	CS ÚRS 2016 01
PP								
11	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	106,184	67,00	7 114,33	CS ÚRS 2016 01
VV								
12	K	162301401	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3	m3	106,184	1,00	106,18	CS ÚRS 2016 01
PP								
13	K	162301411	Vodovodné přemístění větvi stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	1,000	20,00	20,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
14	K	162301421	Vodovodné přemístění větvi kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m	kus	1,000	240,00	240,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
15	K	162301901	Vodovodné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	1,000	80,00	80,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
16	K	162301911	Vodovodné přemístění větvi kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k kmeně přes 100 do 300 mm	kus	4,000	4,00	16,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
17	K	162301911	Příplatek k vodovodnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	4,000	7,00	28,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm					
VV			4		4,000			
17	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	4,000	12,00	48,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	102,050	195,00	19 899,75	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			"odkopávky" 106,184		106,184			
VV			"zásyp" -4,134		-4,134			
VV			Součet		102,050			
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 530,750	10,00	15 307,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
VV			102,05*15		1 530,750			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	102,050	9,00	918,45	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypaniny na skládky					
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	183,690	110,00	20 205,90	CS ÚRS 2016 01
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)					
VV			102,05*1,8		183,690			
22	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	4,134	27,00	111,62	CS ÚRS 2016 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
VV			"Zásyp za obrubou" 137,8*0,03		4,134			
23	K	181006111	Rozproštění zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	862,600	18,00	15 526,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Rozproštění zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
VV			"ohumusování ploch" 862,6		862,600			
24	M	583312010R01	ornice	m3	86,260	380,00	32 778,80	
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěr-kopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netřířené (stabilizační zemina)					
VV			862,6*0,1		86,260			
25	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svalu do 1:5	m2	862,600	13,00	11 213,80	CS ÚRS 2016 01

PČ Typ Kód

Popis

MJ Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Genová soustava

PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m² výsevem včetně uložení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5

26 M 005724100

osivo směs travní parková

PP

Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková

kg

34,504

100,00

3 450,40;CS ÚRS 2016 01

27 K 181951102

Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním

PP

Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílu v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním

m²

227,700

8,00

1 821,60;CS ÚRS 2016 01

VV

"chodník" 1,3

226,400

1,300

227,700

Součet

D 5

Komunikace pozemní

28 K 564851111

Podklad ze šetěrnodrtě ŠD tl 150 mm

m²

416,665

106,00

192 385,84

VV

Podklad ze šetěrnodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm

m²

415,365

1,300

44 166,49;CS ÚRS 2016 01

VV

"parkovací stání ŠDb 0/63" 189+189+(249,1*0,15)

m²

416,665

525,00

32 051,25;CS ÚRS 2016 01

29 K 565135111

Asfaltový beton vrstva podkladní ACp 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm s do 3 m

m²

61,050

19,00

1 159,95;CS ÚRS 2016 01

PP

Asfaltový beton vrstva podkladní ACp 16+ (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm

m²

61,050

19,00

32 051,25;CS ÚRS 2016 01

30 K 573231111

Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m²

m²

61,050

19,00

1 159,95;CS ÚRS 2016 01

VV

"PSE 0,3kg/m²" 61,05

m²

61,050

19,00

1 159,95;CS ÚRS 2016 01

31 K 573231111.1.1

Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m²

m²

61,050

19,00

1 159,95;CS ÚRS 2016 01

PP

Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m²

m²

61,050

19,00

1 159,95;CS ÚRS 2016 01

32 K 577144111

Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 50 mm s do 3 m z nemodifikovaného asfaltu

m²

61,050

550,00

33 577,50;CS ÚRS 2016 01

PP

Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm

m²

61,050

550,00

33 577,50;CS ÚRS 2016 01

33 K 596211110

Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m²

m²

1,300

169,00

219,70;CS ÚRS 2016 01

PP

Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložením z kamenná ležného nebo dřevěného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m²

m²

1,300

169,00

219,70;CS ÚRS 2016 01

34 M 592452180

dlažba zámková přírodní 19,6x9,6x6 cm

m²

2,000

140,00

280,00;CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková 1 m2=50 kusů 19,6 x 9,6 x 6 přírodní					
P			Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					
VV			"1,3+2%"2					
35	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	2,000 189,000	181,00	34 209,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinci tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
36	M	592452080	dlažba zámková barevná 19,6x9,6x8 cm červená	m2	1,000	214,00	214,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková 1 m2=50 kusů 19,6 x 9,6 x 8 barevná					
P			Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					
VV			"0,74+2%"1					
37	M	592452170	dlažba zámková přírodní 19,6x9,6x8 cm	m2	1,000 192,000	184,00	35 328,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková 1 m2=50 kusů 19,6 x 9,6 x 8 přírodní					
P			Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2					
VV			"188,3+2%"192					
38	K	599141111	vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zátlvkou	m	192,000 133,600	75,00	10 020,00	CS ÚRS 2016 01
PP			vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zátlvkou					
D	8		Trubní vedení				5 418,00	
39	K	877265271	Montáž lapáče střechních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	9,000	122,00	1 098,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu lapáčů střechních splavenin DN 100					
40	M	283411110	lapáče střechních splavenin geiger + odnímatelní sifonový uzávěr	kus	9,000	480,00	4 320,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Profily z neměkčeného polyvinylchloridu okapový systém plastový Marley Continental, barva hnědá, půlkruhový lapáče střechních splavenin geiger RSK 2000 + odnímatelní sifonový uzávěr					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				101 621,39	
41	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	258,700	198,00	51 222,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	592174740	Obrubník betonový silniční ABO 100/15/25 II 100 x 15 x 25 cm	kus	150,000	89,00	13 350,00	CS ÚRS 2016 01
PP				Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční rozměr 100 x 15 x 25 ABO 100/15/25 II				
VV				"147,4+2%"150				
43	M	592174750	Obrubník silniční ABO 100/15/15 II šedý A 100x15x15 cm	kus	114,000	82,00	9 348,00	CS ÚRS 2016 01
PP				Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční rozměr 100 x 15 x 15 ABO 100/15/15 II				
VV				šedý N				
PP				"111,3+2%"114				
44	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,500	185,00	462,50	CS ÚRS 2016 01
PP				Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžze značky				
45	M	592174100	Obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat. 100x10x25 cm	kus	3,000	72,00	216,00	CS ÚRS 2016 01
PP				Obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 100/10/25 II 100 x 10 x 25				
46	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	7,836	2 390,00	18 728,04	CS ÚRS 2016 01
PP				Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15				
VV				"rezerva bet. lože obrubníků" (258,7+2,5)*0,03				
47	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	133,600	60,00	8 016,00	CS ÚRS 2016 01
PP				Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm				
48	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	55,650	5,00	278,25	CS ÚRS 2016 01
PP				Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného				
D				Přesun sutě				
49	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	52,314	110,00	5 754,54	CS ÚRS 2016 01
PP				Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
50	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 222,368	3,00	3 667,10	CS ÚRS 2016 01
PP				Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km				
VV				50,932*24				
51	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	36,686	110,00	4 035,46	CS ÚRS 2016 01
PP				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového				
52	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	14,246	100,00	1 424,60	CS ÚRS 2016 01
PP				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů				

14 881,70

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

D 998 Přesun hmot

25 464,08

53	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým	t	208,722	122,00	25 464,08	CS ÚRS 2016 01
PP Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu								

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

819,00

54	K	721242803	Demontáž lapací střešní splavenin DN 110	kus	9,000	91,00	819,00	CS ÚRS 2016 01
PP Demontáž lapací střešní splavenin DN 110								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Bezbariérové chodníky Hrušky III.etapa

Objekt:

SO 401 - Nasvětlení přechodu pro chodce - SFDI

Soupis:

SO 401 - Nasvětlení přechodu pro chodce - SFDI

KSO:

--

Místo:

CC-CZ:

Datum: 2.1.2017

Zadavatel:

Obec Hrušky

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavba a údržba silnic s.r.o.

IČ: 26264081

DIČ: CZ26264081

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

63 146,11

DPH základní
snižená

Základ daně
63 146,11
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
13 260,68
0,00

Cena s DPH

V CZK

76 406,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bezbariérové chodníky Hrušky III.etapa

Objekt:

SO 401 - Nasvětlení přechodu pro chodce - SFDI

Soupis:

SO 401 - Nasvětlení přechodu pro chodce - SFDI

Místo:

Zadavatel:

Obec Hrušky

Uchazeč:

Stavba a údržba silnic s.r.o.

Datum:

2.1.2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 - Zemní práce	63 146,11
2 - Zakládání	4 410,39
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 253,32
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 573,20
745 - Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových	2 418,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	5 094,80
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	39 986,00
VRN4 - Inženýrská činnost	410,40
	5 000,00

SOUVIS PRACÍ

Stavba:

Bezbariérové chodníky Hrušky III. etapa

Objekt:

SO 401 - Nasvětlení přechodu pro chodce - SFDI

Soupis:

SO 401 - Nasvětlení přechodu pro chodce - SFDI

Místo:

Datum: 2.1.2017

Zadavatel:

Obec Hrušky

Projektant:

Uchazeč:

Stavba a údržba silnic s.r.o.

Náklady soupisu celkem

63 146,11

D 1 Zemní práce

4 410,39

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,920	235,00	451,20	
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			"základy sloupů VO*2*(0,8*0,8*1,5)		1,920			
2	K	131201109	Příplatek za lepičnost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	1,920	1,00	1,92	
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3					
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,104	475,00	1 949,40	
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			"hloubení rýhy pro kabel VO*34,2*0,4*0,3		4,104			
4	K	132201109	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	4,104	1,00	4,10	
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3					
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1,920	195,00	374,40	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			"hloubení jam"1,92					

1,920

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"hloubení rýh 4,104		4,104			
VV			"zásyp"-2,565		-2,565			
VV			"obsyp"-1,539		-1,539			
VV			Součet		1,920			
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	28,800	10,00	288,00	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m					
VV			1,92*15					
7	K	171201201	Uložení sypání na skládce	m3	1,920	9,00	17,28	
PP			Uložení sypání na skládce					
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	3,456	110,00	380,16	
PP			Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					
VV			1,92*1,8					
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím	m3	2,565	65,00	166,73	
PP			Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
VV			"zásyp zeminou po kabelech VO"34,2*0,3*0,25		2,565			
10	K	175102101	Obsypání potrubí při překopech inž.síť ručně objem do 10 m3 z hor.tř. 1 až 4 vč.pře	m3	1,539	395,00	607,91	
PP			Obsypání potrubí při překopech inženýrských sítí objemu do 10 m3 sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypání					
VV			"obsyp chrániček"34,2*0,3*0,15		1,539			
11	K	175102109	Příplatek k obsypání potrubí při překopech inž.síť objemu do 10 m3 za prohození sypání	m3	1,539	110,00	169,29	
PP			Obsypání potrubí při překopech inženýrských sítí objemu do 10 m3 sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí Příplatek k ceně za prohození sypání					
D	2		Zakládání				4 253,32	
12	K	275313611	Zakladové patky z betonu tř. C 16/20	m3	1,882	2 260,00	4 253,32	
PP			Zaklady z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
VV			"zaklady VO"1,92-(2,4*0,016)		1,882			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 573,20	
13	K	388995211	Chránička kabelů z trub PVC DN 80	m	34,200	46,00	1 573,20	

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Chranička kabelů z trub PVC do DN 80					

Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 418,00

D	9						
14	K	914111112	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	2,000	390,00	780,00
PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloup					
15	M	404442300	značka svíslá FeZn NK 500 x 500 mm	kus	2,000	499,00	998,00
PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1, 7, IP10, E1, E2, E6, E9, E10, E12, L14 500 x 500 mm FeZn					
VV		"značka IP67			2,000		
16	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	2,000	270,00	540,00; CS URS 2016 01
PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásysem jam a jeho zhuštěním s betonovou patkou					
17	K	966006211	Odstranění svíslých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	50,00	100,00; CS URS 2016 01
PP		Odstranění (demonitáž) svíslých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					

Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových

5 094,80

D	745						
18	K	745221292	Montáž vodič Al izolovaný uložený v trubkách nebo lištách do 1 kV do 0,63 kg	m	54,200	45,00	2 439,00
PP		Imenovitě neuvedený					
19	M	341123160	Montáž izolovaných vodičů hliníkových bez ukončení, uložených v trubkách nebo lištách do 1 kV zatážených jmenovitě neuvedených, hmotnosti do 0,63 kg	m	54,200	49,00	2 655,80
PP		Kabel silový s Al jádrem AVKY 4x16 mm2					
		Kabely silové s hliníkovým jádrem pro jmenovité napětí 750 V s PVC izolací a PVC pláštěm AVKY, TP PRAKAB 01/03 AVKY-J 4x16 RE					
P		Poznámka k položce:					
		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0, Al =0,192					

Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

39 986,00

D	748						
20	K	748132300	Montáž svítidla LED venkovní na výložník	kus	2,000	355,00	710,00
PP		Montáž svítidel se zapojením vodičů venkovních na výložník					
21	M	348444500	svítidlo venkovní LED výložníkové	kus	2,000	7 785,00	15 570,00
PP		Svítidla výložníková (50 W (LED))					
22	K	748719211	Montáž stožárů osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m	kus	2,000	1 930,00	3 860,00
PP		Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m vč. dodání a uložení zemního drátu					

PČ	Typ	Kód	Popis				MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	316740710	stožár osvětlovací žárově zinkovaný - uliční				kus	2,000	6 738,00	13 476,00	
	PP		Stožáry osvětlovací silniční								
24	K	748721220	Montáž výložníků osvětlení jednoarmenný sloupový přes 35 kg				kus	2,000	745,00	1 490,00	
	PP		Montáž výložníků osvětlení jednoarmenných sloupových, hmotnosti přes 35 kg								
25	M	348444710	výložník délky 4m				kus	2,000	2 440,00	4 880,00	
	PP		výložník dl. 4m								
Zemní práce při extr.mont.pracích											
D 46-M											
26	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm				m	34,200	12,00	410,40	
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm								
Inženýrská činnost											
D VRN4											
27	K	044002000	Revize				Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize								