



S00JP01C3JIN

zlín

Statutární město Zlín

se sídlem náměstí Miru 12, Zlín, PSČ: 760 01

zastoupené:

Ing. et. Ing. Jiřím Korcem, primátorem

zástupce ve věcech smluvních:

Václav Kovář, člen Rady města Zlína

zástupce ve věcech technických:

Odpovědný útvar:

Odbor dopravy

IČO:

00283924

DIČ:

CZ00283924

Bankovní spojení:

(dále jen „objednatel“)

a

SVUNDZI CZ s.řo.

se sídlem Kolejní 1323/12, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

zastoupená

Jakubem Švachem, jednatelem společnosti

zástupce ve věcech smluvních:

Jakub Švach, jednatel společnosti

zástupce ve věcech technických:

Jakub Švach, jednatel společnosti

- kontaktní telefon:

- kontaktní e-mail:

IČO:

02186772

DIČ:

CZ02186722

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 57396

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají tuto

SMLOUVU O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

číslo smlouvy objednatele:

440 023 0855

číslo smlouvy zhotovitele:

SZ02.23

číslo veřejné zakázky:

N006/23/V00003857

1. Předmět smlouvy

1.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla na svůj náklad a nebezpečí a závazek objednatele k převzetí díla a zaplacení ceny za dílo.

1.2. Dílem dle této smlouvy se rozumí všechny potřebné činnosti, nutné k provedení stavebních prací v rámci realizace předmětu veřejné zakázky:

„Zlín, Malenovice – stavební úpravy ulice Zahradní čtvrt“

(dále jen „dílo“) v rozsahu dle podmínek zadávacího řízení (viz článek II.).

- 1.3. Předmětem díla jsou stavební práce, řešící kompletní rekonstrukci uličního profilu - opravu stávajících obousměrných slepě ukončených místních komunikací v ulici Zahradní čtvrť, chodníků a vjezdů s jejich materiálovým sjednocením.

Komunikace jsou navrženy k opravě ve stávajících šířkách a niveletě s výměnou obrubníků a uličních vpustí, ve třech úsecích:

- větev "A" - dl. 186,97 m, š. 5,00 m, nová konstrukce
 - větev "B" - dl. 233,10 m, š. 5,00 m, oprava ložné a obrusné vrstvy
 - větev "C" - dl. 66,44 m, š. 3,50-4,00 m, oprava ložné a obrusné vrstvy, částečně nová konstrukce
- Celková délka komunikací je 486,5 m.

- 1.4. Nedílnou součástí předmětu a ceny veřejné zakázky je mimo jiné:

- a) vytýčení podzemních sítí a jejich ochrana při provádění prací
- b) ochrana stávajících konstrukcí, vybavení a zařízení
- c) dodržení podmínek vydaného stavebního povolení stavby či rozhodnutí o provedení stavby a vyjádření, stanoviska od příslušných dotčených orgánů a správců sítí ke stavbě
- d) zábor veřejných prostranství a prostranství okolo stavby před zahájením stavby a jejich uvedení do předchozího stavu
- e) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- f) úkony spojené s výkonem inženýrské činnosti, zejména vyřízení veškerých povolení překopů, záborů, souhlasů a oznámení souvisejících s provedením díla, nutných pro vydání povolení k užívání stavby a kolaudačního rozhodnutí, projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně úhrady nákladů
- g) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
- h) vyhotovení realizační, dílenské a výrobní dokumentace, kterou dodavatel předloží investorovi k odsouhlasení před zahájením stavebních prací
- i) fotodokumentace stavu dotčených pozemků dočasného záboru před zahájením realizace díla a fotodokumentace stavu dotčených pozemků po dokončení díla
- j) fotodokumentace postupu prací během provádění díla v tištěné i digitální podobě
- k) vypínání el. vedení při práci pod nimi, zajištění výluk a náhradního zásobování, souvisejícího s realizací a propojením inženýrských sítí, úhrada poplatků za připojení elektrického vedení na základní síť, atd.
- l) zřízení a odstranění staveniště a skládky materiálu a řádné vyznačení jeho obvodu informačními a výstražnými tabulkami a zařízeními
- m) provádění zkoušek použitých materiálů v průběhu výstavby včetně atestů kameniva dle zák. č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavení výrobky, a jejich doložení k předání a převzetí díla
- n) zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dodržování všech platných předpisů v oblasti bezpečnosti práce
- o) zatravnění pozemku trvalých i dočasných záborů dotčených stavbou a první pokos porostu po dokončení stavby
- p) spolupráce s autorským dozorem zhotovitele projektu
- q) náklady na energie, vodu, dopravu a případné oplocení rekonstruovaného stavebního objektu
- r) opatření pro ochranu proti šíření prašnosti a nadměrného hluku
- s) opatření k zamezení znečištění podzemních a povrchových vod vlivem stavebních prací po celou dobu provádění stavby
- t) opatření proti znehodnocení díla či materiálů vlivem nepříznivých klimatických podmínek
- u) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň atd.)
- v) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně zajištění bezpečnosti
- w) provedení revizních zkoušek dle ČSN vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů
- x) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem
- y) projektová dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních v listinné formě a ve dvou vyhotoveních v elektronické formě na CD (editovatelná, needitovatelná verze) - 1x pdf, 1x dgn, 1x dwg, 1x doc, 1x xls.

- z) geodetické zaměření skutečného provedení stavby v listinné formě (3x) a digitální formě na CD - 1x pdf, 1x dgn, 1x dwg
 - aa) zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání díla (včetně případných prohlášení o shodě ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění předpisů následujících)
 - bb) zajištění odvozu a uskladnění odpadů a předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu
 - cc) předání záručních listů, příp. návodů k obsluze v českém jazyce
 - dd) úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárním předáním a převzetím díla
 - ee) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby
 - ff) geodetické zaměření, které zhotovitel předá Krajskému úřadu Zlínského kraje, odbor strategického rozvoje k provedení aktualizace jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje (JDTM ZK) dle pokynů uvedených na www.idtm-zk.cz.
 - gg) spolupráce s objednatelem při realizaci díla, součinnost se stavebním úřadem v řízení o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu
 - hh) trvalá přítomnost osoby odpovědné za vedení stavby dle zák. č. 183/2006 Sb.
 - ii) vypracování geometrického plánu (potvrzený Katastrálním úřadem pro účely vkladu do KN v listinné formě – 6x)
 - jj) minimálně 3 informační tabule (pokud objednatel nerozhodne jinak) o velikosti minimálně 118 x 175 cm, kde uvede název akce a zjednodušený harmonogram prací. Případně 3D vizualizace pokud jsou k dispozici. Umístění tabulí odsouhlasí objednatel a budou začleněny do podkladů pro rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace dle čl. 5.3. smlouvy
- 1.5. Předmět smlouvy bude realizován podle projektové dokumentace, kterou zpracovala Marcela Sedlářová, nám. T. G. Masaryka 588, Zlín, IČO: 65795954 v prosinci 2021 (příloha výzvy k podání nabídek předmětné veřejné zakázky), podle výkazu výměr (příloha č. 1 této smlouvy) a dále podle podmínek zadávacího řízení veřejné zakázky.
- 1.6. V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a ve výkazu výměr, bude platit vymezení díla ve výkazu výměr.
- 1.7. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se dílo provést s potřebnou péčí, v ujednaném čase a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba, v souladu s podklady pro provedení díla, popřípadě rozhodnutími správních orgánů a dotčených orgánů či osob. Je přitom vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla. Na případnou nevhodnost pokynů objednatele je zhotovitel povinen upozornit.
- 1.8. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního poměru založeného touto smlouvou na plnění veřejné zakázky zajistit dodržování veškerých pracovněprávních předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přescasy, legální zaměstnávání pracovníků), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění předmětu této smlouvy podílejí, bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděné v rámci plnění předmětu této smlouvy prováděny přímo zhotovitelem a jeho zaměstnanci, či poddodavatelem. Zhotovitel se zavazuje, že realizace předmětu této smlouvy bude prováděna v souladu s úmluvami Mezinárodní organizace práce, jimiž je Česká republika vázána, zejména s úmluvami, které upravují stejné odměňování pracujících mužů a žen za práci stejné hodnoty, diskriminaci, bezpečnost a zdraví pracovníků, a pracovní prostředí.
- 1.9. Zhotovitel se zavazuje při realizaci plnění této smlouvy k šetrnému využívání zdrojů a materiálů, k řádnému managementu nakládání s odpady a k omezení jejich nadbytečné produkce.
- 1.10. Objednatel je oprávněn v průběhu plnění této smlouvy přiměřeně kontrolovat dodržování přijatých závazků dle předchozích odst. 1.8. a 1.9., vyzývat k nápravě a odstranění případně zjištěných nedostatků. Zhotovitel je povinen případně zjištěné nedostatky odstranit bez zbytečného odkladu. Tím nejsou dotčeny nároky objednatele na úhradu smluvní pokuty zhotovitelem.

2. Podklady pro provedení díla

2.1. Podklady pro provedení díla tvoří:

- a) výzva k podání nabídky a k prokázání splnění kvalifikace včetně příloh
 - b) nabídka zhotovitele
 - c) naceněný výkaz výměr (příloha č. 1 této smlouvy).
- 2.2. Rozsah prací, kvalita a druh materiálů a dodávek a jejich cena jsou dány projektovou dokumentací a výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, který je zhotovitel povinen respektovat a při plnění smlouvy v plném rozsahu dodržovat. Jakost všech výrobků a komponentů použitých při realizaci díla, musí odpovídat platným ČSN, případně EN.
- 2.3. Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byly předány všechny podklady a prohlašuje, že se s nimi stejně jako s ostatními přílohami výběrového řízení jako odborně způsobilý subjekt seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle této smlouvy a podmínek výběrového řízení provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval výkaz výměr a zadávací dokumentaci a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky ve výběrovém řízení.
- 2.4. Má se za to, že součástí díla budou dále i plnění samostatně výslovně neuvedené v soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, které jsou však nezbytné k řádnému provedení a užívání díla, a to i vzhledem k účelu a funkci díla, o kterých dodavatel vzhledem ke své kvalifikaci, odbornosti a zkušenostem měl nebo mohl vědět, resp., že takové plnění je běžnou součástí obsahu položek předloženého soupisu prací. Provedení těchto plnění je zahrnuto v ceně díla. To neplatí, jedná-li se o takové plnění, které v soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zcela schází v důsledku vady projektové dokumentace či vady předloženého soupisu prací. Odpovědnost za správnost a úplnost soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, předloženého zhotoviteli k tvorbě nabídkové ceny, nese objednatel.

3. Doba a místo plnění

- 3.1. Zahájení provádění díla: do 5 dnů od předání staveniště. K předání staveniště dojde v den, uvedený objednatelem (zástupcem ve věcech technických) ve výzvě k předání a převzetí staveniště, nejpozději 90 dní od účinnosti této smlouvy. Výzva objednatele k předání a převzetí staveniště bude doručena zhotoviteli alespoň 5 dnů přede dnem stanoveným pro předání a převzetí staveniště. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný zápis (předávací protokol), podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 3.2. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) vyhrazuje právo stanovit den předání a převzetí staveniště mimo časový interval uvedený v předchozím odstavci, to však pouze ze závažných objektivních důvodů vyvolaných na straně objednatele či jiné třetí strany, které dočasně znemožňují objednateli předat staveniště, nebo u nichž je posun termínu předání a převzetí staveniště ve zjevném zájmu veřejnosti, organizace dopravy apod. (např. zajištění souladu či odstranění kolize více realizovaných projektů ve stejném zájmovém území, překážky veřejnoprávních rozhodnutí či opatření, a obdobně).
- 3.3. Ukončení provedení díla: nejpozději **do 5 měsíců od zahájení provádění díla**
- 3.4. Smluvní strany si v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) vyhrazují právo změny termínů plnění v důsledku působení nevhodných klimatických podmínek (odst. 3.7), a to tak, že:
- 3.4.1. pokud k jejich působení dochází v době zahájení provádění díla, posune se termín zahájení provádění díla o dobu, kdy tyto nevhodné klimatické podmínky budou přetrvávat,
 - 3.4.2. pokud k jejich působení dochází v průběhu provádění díla, prodlouží se termín pro dokončení díla o dobu shodnou s délkou přerušení prací v důsledku jejich působení
 - 3.4.3. skutečnosti a přesná délka, o kterou se posune zahájení provádění díla nebo provádění díla samotné, budou uvedeny ve stavebním deníku a odsouhlaseny oběma smluvními stranami

- 3.5. Dodržení termínu provedení díla zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním závazku.
- 3.6. Termín provedení může být měněn jen v případě dohody o změně smlouvy dle článku 8. odst. 8.1.
- 3.7. Zhotovitel je v rámci dodržení kvality a technologických předpisů oprávněn přerušit práce v případě nevhodných klimatických podmínek, kdy z technologických důvodů nelze provádět práce. Za nevhodné klimatické podmínky se považují dešťové srážky, námraza, mráz, sníh a pokles teploty pod + 5°C. Zhotovitel opět zahájí práce, které přerušil z důvodu nevhodných klimatických podmínek v souladu s technologickým předpisem. O dobu přerušení se prodlužuje doba výstavby. O době přerušení budou vedeny přesné záznamy ve stavebním deníku a budou vzájemně odsouhlaseny oběma smluvními stranami.
- 3.8. Dodržení termínu provedení díla nelze po zhotoviteli spravedlivě požadovat tehdy, vyskytnou-li se v průběhu realizace díla objektivní překážky, v jejichž důsledku bude zhotovitel nucen přerušit provádění díla. V takovém případě budou smluvní strany postupovat dle článku 3. odst. 3.4. Za objektivní překážku ve smyslu tohoto ustanovení smlouvy se považuje vyšší moc, popř. opatření přijatá v jejím důsledku, nebo zastavení nebo přerušování provádění díla na základě rozhodnutí nebo jiného opatření orgánu veřejné moci, jestliže k vydání takového rozhodnutí nebo opatření nedošlo v důsledku porušení povinností zhotovitele.
- 3.9. Nastanou-li okolnosti předvídané článkem 3. odst. 3.7., vyhrazují si smluvní strany právo změny termínu tak, že termín provedení díla bude prodloužen o dobu shodnou s dobou, po kterou bude zhotovitel nucen přerušit provádění díla. Změna termínu provedení díla dle věty první tohoto ustanovení je možná pouze na základě písemné žádosti zhotovitele. K žádosti zhotovitel přiloží doklady, prokazující existenci objektivní překážky pro postup prací na díle. V žádosti zhotovitel dále uvede alespoň předpokládanou dobu trvání takové překážky.
- 3.10. Místo plnění: Zlín, blíže je pak místo plnění vymezeno v projektové dokumentaci.

4. Cena za dílo

- 4.1. Cena za zhotovení díla v rozsahu celého článku I. je stanovena dohodou smluvních stran jako cena maximální a nejvýše přípustná.
- 4.2. Cena za kompletní dílo byla dohodnuta dle oceněného závazného výkazu výměr (příloha č. 1 této smlouvy) ve výši:
- 6 499 727,36 Kč bez DPH
1 364 942,75 Kč DPH (21%)
7 864 670,11 Kč vč. DPH
- 4.3. Zhotovitel je vázán cenou za kompletní dílo dle oceněného závazného výkazu výměr, který je součástí nabídky dodavatele a přílohou č. 1 této smlouvy, do úplného dokončení díla.
- 4.4. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a 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.
- 4.5. Zhotovitel v souvislosti s ujednáním ceny za dílo na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.

5. Harmonogram prací a informovanost o stavbě

- 5.1. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo je prováděno v bezprostředním a pravidelném kontaktu s veřejností, a proto je třeba v předstihu poskytovat informační součinnost a dodržovat schválený harmonogram.

Hlavní informační platformou o průběhu prací pro veřejnost je portál <http://mapa-uzavirek.zlin.eu> (zveřejňování informací zajišťuje objednatel).

- 5.2. Zhotovitel se zavazuje, že do 14 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy, předá objednateli a TDS k odsouhlasení **harmonogram prací** (včetně informační strategie stavby vůči občanům – magazín Zlín, web, informační tabule atd.), kde bude zohledněna příprava (zajištění zvláštního užívání komunikace atd.) i samotná realizace stavby.
- 5.3. Zhotovitel se zavazuje umístit na stavbu minimálně 3 informační tabule (pokud objednatel nerozhodne jinak) o velikosti minimálně 118 x 175 cm, kde uvede název akce a zjednodušený harmonogram prací. Případně 3D vizualizace pokud jsou k dispozici. Umístění tabulí odsouhlasí objednatel a budou začleněny do podkladů pro rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace.
- 5.4. Harmonogram je členěn na stavební objekty a na kalendářní týdny. Zhotovitel je povinen dodržovat postup prací dle aktuálně schváleného harmonogramu, a to i vůči jednotlivým stavením objektům.
- 5.5. Harmonogram bude ze strany zhotovitele maximálně 1x měsíčně aktualizován a předložen ke schválení objednateli a TDS. Každou změnu harmonogramu je zhotovitel povinen předložit objednateli a TDS k odsouhlasení minimálně 1 týden před samotnou změnou.
- 5.6. V případě, že budou práce plněny dle schváleného harmonogramu a nebude potřeba změny, bude v každém zápise z kontrolního dne tato skutečnost uvedena.
- 5.7. Zhotovitel je povinen do 3 týdnů od účinnosti smlouvy podat žádost o zvláštní užívání komunikace (dále jen „ZUK“) na věcně a místně příslušný správní úřad, a o navrženém řešení a o tomto podání současně prokazatelně informovat objednatele. Termíny v žádosti o ZUK budou respektovat schválený harmonogram.
- 5.8. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 dnů od odsouhlasení harmonogramu prací zaslat návrh přechodného dopravního značení k odsouhlasení objednateli a následně na věcně a místně příslušný správní úřad.
- 5.9. Zhotovitel je povinen nejpozději 60 dnů před smluvním termínem ukončení provádění díla zaslat návrh trvalého dopravního značení na věcně a místně příslušný správní úřad.

6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel neposkytuje zálohy. Zhotovitel bude objednateli fakturovat skutečně provedené práce a dodávky vždy 1x měsíčně dílčími daňovými doklady (fakturami) s náležitostmi dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 6.2. Podkladem pro vystavení dílčích daňových dokladů (faktur) zhotovitelem jsou objednatel (osobou zástupce ve věcech technických) písemně odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací a dodávek odpovídající provedeným pracím v daném období - měsíci, zpracované podle jednotlivých částí nabídkových rozpočtů. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění dle § 21 zákona o DPH je den odsouhlasení prací a dodávek provedených v měsíci, za který se fakturuje. Dílčí daňové doklady (faktury) doručí zhotovitel objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne uskutečnění dílčího zdanitelného plnění. Nedílnou součástí faktury musí být objednatel odsouhlasený soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná a přihlíží se k ní, jako by nebyla vystavena.
- 6.3. Úhrada dílčích daňových dokladů (faktur) bude objednatel prováděna do 90 % celkové ceny díla. Nárok na uhrazení zbývajících 10 % zhotoviteli vzniká až po splnění všech následujících podmínek:
 - a) dokončení a předání kompletního díla,
 - b) odstranění drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji,

c) odstranění případných škod třetím osobám vzniklých v souvislosti s realizací díla,

V konečném daňovém dokladu (faktuře) vystaveném zhotovitelem budou vyúčtována všechna poskytnutá dílčí plnění.

- 6.4. Platba bude uskutečněna formou převodu finančních prostředků na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy s lhůtou splatnosti dílčího daňového dokladu (faktury) do 30 dnů ode dne jeho vystavení.
- 6.5. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.
- 6.6. Objednatel pořizuje plnění k výkonu veřejné správy, nejedná jako osoba povinná k dani, proto se pro práce zařazené do číselného kódu CZ-CPA 41-43 Klasifikace produkce, nepoužije režim přenesené daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

7. Ochrana poddodavatelů

- 7.1. Při zapojení jakéhokoli poddodavatele do plnění veřejné zakázky je o tom zhotovitel povinen písemně informovat objednatele a zároveň mu předložit:
 - 7.1.1. identifikační údaje poddodavatele analogicky dle § 28 odst. 1 písm. g) ZZVZ,
 - 7.1.2. informaci o tom, kterou konkrétní část veřejné zakázky bude příslušný poddodavatel plnit,
 - 7.1.3. potvrzení (i jen e-mailové) příslušného poddodavatele o tom, že byl seznámen s možností a podmínkami přímé platby poddodavatelům,
- 7.2. V případě porušení povinnosti podle odst. 7.1 má objednatel právo vůči zhotoviteli na smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý zjištěný případ porušení.
- 7.3. Zhotovitel je povinen uhradit svým poddodavatelům cenu ve sjednané výši a za jimi sjednaných podmínek, přičemž ujednání mezi zhotovitelem a poddodavatelem ve vztahu ke splatnosti faktur za plnění (části) předmětu této smlouvy nesmí obsahovat splatnost faktury delší než 30 dnů ode dne jejího doručení. Objednatel je oprávněn v průběhu plnění této smlouvy přiměřeně kontrolovat dodržování přijatých závazků, vyzývat k nápravě a odstranění případně zjištěných nedostatků. Zhotovitel je povinen případně zjištěné nedostatky odstranit bez zbytečného odkladu. Tím nejsou dotčeny nároky objednatele na úhradu smluvní pokuty zhotovitelem.
- 7.4. Objednatel si analogicky k § 106 ZZVZ vyhrazuje možnost úhrady splatných částek odpovídajících stavebním pracím, dodávkám nebo službám poskytnutých poddodavatelem, a to na základě písemné žádosti poddodavatele, jestliže je zhotovitel v prodlení s úhradou příslušné částky poddodavateli po dobu nejméně 45 dnů.
- 7.5. Poddodavatel může objednatele žádat o úhradu splatné částky pouze za takové plnění, jehož realizace byla uvedena v soupisu skutečně provedených stavebních prací/dodávek/služeb, vystaveném zhotovitelem za předchozí kalendářní měsíc a odsouhlaseném objednatelem nebo jeho zástupcem; o odsouhlasení soupisu skutečně provedených prací objednatelem nebo jeho zástupcem je povinen zhotovitel informovat poddodavatele na základě žádosti poddodavatele.
- 7.6. Přímá platba poddodavateli bude objednatelem provedena na základě daňového dokladu - faktury vystaveného poddodavatelem objednateli, která bude obsahovat informaci o výši částky, která má být přímo uhrazena poddodavateli (dále jen „částka k přímé úhradě“). Nedílnou součástí faktury bude také:
 - a) kopie dokladu o existujícím závazku mezi zhotovitelem a poddodavatelem (objednávka, smlouva či jiný obdobný dokument) a výši sjednané ceny (případně cen za dílčí plnění) ve vazbě na plnění veřejné zakázky dle této smlouvy,
 - b) zhotovitelem odsouhlasený (podepsaný) soupis skutečně provedených stavebních prací/dodávek/služeb, vč. jejich ocenění nebo předávací protokol, ze kterého bude zřejmé, že částka k přímé úhradě uvedená na faktuře je stanovena ve správné výši; pokud poddodavatel není schopen doložit realizované plnění podepsaným soupisem skutečně provedených stavebních prací/dodávek/služeb, vč. jejich ocenění nebo předávacím protokolem, je poddodavatel oprávněn

poskytnuté plnění doložit smlouvou se zhotovitelem a dokladem o uskutečnění plnění poddodavatele, pokud z nich plyne požadovaná částka a informace o tom, kdy byla částka, kterou měl zhotovitel uhradit poddodavateli, splatná.

- 7.7. Částka k přímé úhradě, uvedená poddodavatelem na faktuře k úhradě objednatelem, nesmí být vyšší než částka odpovídající skutečně provedeným stavebním pracím, dodávkám nebo službám.
- 7.8. Objednatel informuje zhotovitele o skutečnosti, že obdržel fakturu poddodavatele k přímé úhradě poddodavateli a též o dokumentech dle odst. 7.6. V případě, že zhotovitel do 10 dnů ode dne obdržení informace od objednatele neprokáže, že tvrzení uváděná poddodavatelem v dokumentech dle odst. 7.6 jsou nesprávná, má se za to, že s provedením přímé úhrady poddodavateli souhlasí.
- 7.9. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit poddodavateli fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu tehdy, pokud zhotovitel ve stanovené lhůtě prokázal, že tvrzení uváděná poddodavatelem v dokumentech dle odst. 7.6, jsou nesprávná. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta její splatnosti.
- 7.10. V případě, že plnění, o jehož přímou úhradu žádá poddodavatel objednatel, již bylo uhrazeno zhotoviteli, objednatel uhradí poddodavateli částku k přímé úhradě a o tuto částku bude snížena následující platba nebo platby, které budou hrazeny objednatelem zhotoviteli na základě této smlouvy; o zápočtu proti pohledávce zhotovitele musí objednatel zhotovitele písemně informovat. Není-li již budoucí platba, kterou by objednatel mohl započíst proto pohledávce zhotovitele, představuje výše částky uhrazená na základě této smlouvy objednatelem přímo poddodavateli výši smluvní pokuty za neplnění povinnosti zhotovitele dle odst. 3 a zhotovitel se zavazuje tuto smluvní pokutu objednateli zaplatit nejpozději do 15 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení.

8. Změny díla

- 8.1. Změny díla musí být sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě schváleného příslušným orgánem objednatele, tj. Radou města Zlína, příp. Zastupitelstvem města Zlína

9. Stavební deník a bezpečnost

- 9.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Deník bude trvale přístupný objednateli nebo jeho zástupci. Zhotovitel se zavazuje do tohoto stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektu, dohody na provedení změn dle článku 8. odst. 8.1. a další údaje potřebné pro posouzení ze strany orgánů státní správy.
- 9.2. Stavební deník bude splňovat náležitosti stanovené vyhláškou č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a odpovídat běžným stavebním zvyklostem.
- 9.3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost práce svých pracovníků a pracovníků poddodavatelů.
- 9.4. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě, že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcích předpisech, splnit následující povinnosti:
 - a) zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písm. a) zákona č. 309/2006 Sb.,
 - b) zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby,
 - c) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb. nejpozději 10 dnů před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti

stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak,

- d) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy.
- 9.5. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- 9.6. Zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých poddodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb.).
- 9.7. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

10. Kontroly díla

- 10.1. Objednatel bude na stavbě organizovat nejméně 1x za 14 dní kontrolní dny, kterých se zhotovitel zastoupí min. osobou pověřenou vedením stavby zavazuje zúčastnit.
- 10.2. Zhotovitel se zavazuje zápisem do stavebního deníku a telefonickým potvrzením přizvat objednatele ke kontrole všech prací, materiálů a konstrukcí, které mají být zabudované nebo budou nepřístupné, a to min. 3 pracovní dny před jejich zakrytím. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, bude zhotovitel v práci pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele za předpokladu, že dodatečnou kontrolou nebylo zjištěno, že práce nebyly řádně provedeny.

11. Předání a převzetí díla

- 11.1. Dílo je provedeno, je-li kompletně dokončeno a předáno a je předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
- 11.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně poštou, e-mailem nebo jiným vhodným způsobem k převzetí díla nejméně 5 pracovních dní předem.
- 11.3. O předání a převzetí díla sepiše zhotovitel předávací protokol. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k řádnému předání a převzetí díla.
- 11.4. Dílo objednatel převezme i tehdy, když v předávacím protokolu budou uvedeny ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji. Tyto drobné vady budou uvedeny v předávacím protokolu s termíny jejich odstranění.
- 11.5. Dílo s jinými vadami objednatel nepřevzme. Strany o této skutečnosti sepiší zápis, v němž zaznamenají svá tvrzení.
- 11.6. Zhotovitel připraví k předávacímu řízení dokumenty, související s provedením díla, zejména:
 - 11.6.1. předávací protokol
 - 11.6.2. stavební deník
 - 11.6.3. dokumentaci skutečného provedení stavby

- 11.6.4. záruční listy, protokoly o shodě, případně protokoly nezbytných zkoušek, revizí, atestů podle ČSN a jiné doklady požadované objednatelem
- 11.6.5. popř. další doklady související s řádným provedením díla.

12. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

- 12.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
- 12.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do jeho předání a převzetí objednatelem dle článku 11. odst. 11.3. Zhotovitel také odpovídá za škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s realizací díla až do předání a převzetí díla objednatelem dle článku 11. odst. 11.3.
- 12.3. Po celou dobu provádění díla musí být dílo zhotovitelem pojištěno. Pojištění bude sjednáno na krytí rizik poškození, případně zničení realizovaného díla.
- 12.4. Zhotovitel musí mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací tohoto díla a z důvodu zcizení či poškození věcí třetím osobám **minimálně na pojistnou částku ve výši 8 000 000 Kč**. Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele kopii takové pojistné smlouvy předložit, a to nejpozději do 5 pracovních dní od doručení písemné výzvy objednatele. Pojištění bude uzavřeno zhotovitelem díla a bude kryt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků provádění díla (včetně poddodavatelů).
- 12.5. Zhotovitel musí mít sjednáno pojištění stavebních a montážních rizik, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele kopii takové pojistné smlouvy předložit, a to nejpozději do 5 pracovních dní od doručení písemné výzvy objednatele. Pojištění se vztahuje na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště. Pojistná částka je **minimálně ve výši ceny za dílo dle této smlouvy**. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na poddodavatele zhotovitele, příp. členy sdružení.
- 12.6. V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřenou pojistnou smlouvu dle článku 12. odst. 12.4. a 12.5. ani v náhradní lhůtě stanovené dodatečně objednatelem nebo bude pojistná smlouva před dokončením díla dle této smlouvy zrušena nebo vypovězena, nebo ukončena dohodou, nebo se u ní sníží minimální limit pojistné částky sjednaný touto smlouvou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.

13. Odpovědnost za vady

- 13.1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době předání a převzetí. Za vady pozdější odpovídá tehdy, vznikly-li porušením jeho povinností.
- 13.2. Dílo má vady, pokud neodpovídá svou kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným v této smlouvě nebo požadavkům platných právních předpisů a norem.
- 13.3. Zůstane-li zhotovitel k notifikovaným vadám nečinný, nebo je neodstraní ve sjednané či dohodnuté době, vzniká objednateli právo zadat odstranění předmětné vady osobě třetí. Takto vzniklé náklady jdou k tíži zhotovitele a mohou být započteny oproti pohledávce zhotovitele.
- 13.4. Tímto článkem nejsou dotčena záruční ustanovení.

14. Smluvní záruka za jakost

- 14.1. Záruka za jakost díla, kvalitu provedených prací, zabudovaných materiálů a jednotlivých komponentů je 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet předáním a převzetím díla.

- 14.2. Zhotovitel prohlašuje, že dílo zhotoví podle podmínek smlouvy a nejméně v záruční době bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté nebo obvyklé, odpovídající účelu této smlouvy.
- 14.3. Pokud v záruční době vznikne havárie na díle, zahájí zhotovitel práce na jejím odstranění do 24 hodin od jejího telefonického nahlášení objednatelem, a to zástupce ve věcech technických.
- 14.4. Pokud se v záruční době vyskytnou vady, budou do 15 dnů ode dne jejich písemného oznámení zhotoviteli odstraněny, nedohodnou-li se podle charakteru zjištěné vady smluvní strany jinak.
- 14.5. Záruka se nevztahuje na vady, u kterých zhotovitel prokáže, že byly způsobeny vnějšími událostmi, zejména neodborným zacházením objednatele, nedostatečnou údržbou, násilným poškozením, či živelnými pohromami.
- 14.6. Pro postup při uplatnění nároků z vad v záruční době (reklamační řízení) a pro nároky z těchto vad se použijí ustanovení § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku.
- 14.7. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek
- 14.7.1. Zhotovitel je povinen zřídit ve prospěch objednatele, po dobu záruční doby díla, **bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek** ve výši **300 000 Kč**. Tato bankovní záruka slouží k zajištění finančních nároků objednatele za zhotovitelem, vzniklých z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se odstraňování vad v záruční době a dodržení smluvních podmínek, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.
- 14.7.2. Nepředložení bankovní záruky ve sjednaném termínu je pro objednatele důvodem k převzetí díla a uplatnění sankcí pro nedodržení termínu dokončení a předání díla.
- 14.7.3. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni podpisu písemného zápisu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků poskytnout objednateli originál záruční listiny v elektronické podobě, vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele, jako oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zavazuje k plnění bez podmínek a na základě první výzvy oprávněného.
- 14.7.4. Platnost bankovní záruky musí být minimálně do doby deseti (10) dnů po uplynutí záruční doby dle této smlouvy a po odstranění všech reklamovaných záručních vad. Právo z bankovní záruky bude objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy zhotovitel neodstraní reklamované vady v souladu s podmínkami této smlouvy nebo neuhradí objednateli škodu či smluvní pokutu, k níž je podle této smlouvy povinen, k jejíž úhradě byl kupujícím vyzván.
- 14.7.5. Bankovní záruka bude objednatelem uvolněna dnem, kdy uplyne záruční doba zboží, pokud zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou objednatel vyzval.

15. Smluvní pokuty

- 15.1. Pokud zhotovitel nedodrží svou povinnost sjednanou v článku 12. 4. a 12.5., tzn. nepředloží-li objednateli kopii pojistné smlouvy se stanovenou pojistnou částkou nejpozději do 5 pracovních dní od doručení písemné výzvy objednatele, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý den prodlení.
- 15.2. Bude-li zhotovitel v prodlení s provedením a předáním díla jako celku (dokončením a předáním díla objednateli), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 15.3. Bude-li zhotovitel v prodlení s dokončením jednotlivého stavebního objektu vůči dílčímu termínu stanovenému v aktuálním harmonogramu dle článku 5. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000 Kč za každý i započatý den prodlení a každý jednotlivý nedokončený stavební objekt.

- 15.4. Bude-li zhotovitel v prodlení s předložením harmonogramu do 14 kalendářních dní od účinnosti smlouvy dle článku 5. odst. 5.2., je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 15.5. Pokud zhotovitel nedodrží svoji povinnost sjednanou v článku 5.3., tzn. neumístí na stavbu minimálně 3 informační tabule (pokud objednatel nerozhodne jinak) o velikosti minimálně 118 x 175 cm, kde uvede název akce a zjednodušený harmonogram prací, a to nejpozději v den předání staveniště, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 40.000 Kč.
- 15.6. Bude-li zhotovitel v prodlení s předložením změny harmonogramu dle článku 5. odst. 5.5., je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení (či předstihu) za stavební objekt, kterého se změna dotýká.
- 15.7. Bude-li zhotovitel v prodlení s předložením žádosti o zvláštní užívání komunikace dle článku 5. odst. 5.7., je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 15.8. Bude-li zhotovitel v prodlení s předložením žádosti o přechodné či trvalé dopravní značení dle článku 5. odst. 5.8. nebo 5.9., je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 15.9. Bude-li zhotovitel v prodlení se zahájením provádění díla dle článku 3. odst. 3.1. o více jak 5 pracovních dnů, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 15.10. Bude-li zhotovitel v prodlení s vyklizením místa provádění díla dle článku 17. odst. 17.2., je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000 Kč za každý započatý den prodlení.
- 15.11. Zhotovitel není v prodlení, pokud předá dílo s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně ani esteticky, ani užívání podstatným způsobem neomezují. Neodstraní-li však takové vady a nedodělky ve stanoveném termínu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000 Kč za každou vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení s jejich odstraněním.
- 15.12. Bude-li v případném reklamačním řízení objednatel požadovat odstranění vad v přiměřené lhůtě, a zhotovitel tyto vady v dohodnutém termínu neodstraní, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.
- 15.13. Za porušení povinností uložených zhotoviteli touto smlouvou a ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
- 15.14. Pokud zhotovitel nedodrží svoji povinnost sjednanou v článku 6. odst. 6.2. tzn. nedoručí daňový doklad (fakturu) objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne zdanitelného plnění, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 15.15. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla přítomnost osoby, která ve smyslu stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů) provádí odborné vedení stavby (stavbyvedoucí). V případě porušení tohoto závazku je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý zjištěný případ bezdůvodné absence této osoby na stavbě.
- 15.16. Má-li být část díla realizována poddodavatelem, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikačních předpokladů v zadávacím řízení, musí se tito podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázali při prokazování kvalifikace. Změna je možná pouze na základě žádosti zhotovitele a se souhlasem objednatele, a za předpokladu, že tento nový poddodavatel prokáže část

kvalifikace ve stejném nebo vyšším rozsahu jako původní poddodavatel. Objednatel udělí souhlas se změnou poddodavatele bez zbytečného odkladu od doručení žádosti ze strany zhotovitele, jejíž přílohou budou doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele. Pro případ porušení kterékoli povinnosti zhotovitele stanovené v tomto odstavci, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč.

- 15.17. V případě porušení povinností uložených zhotoviteli v čl. 1.8. a 1.9. této smlouvy (sociální a environmentální podmínky plnění), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý zjištěný případ porušení povinnosti.
- 15.18. V případě porušení jakékoliv smluvní povinnosti zhotovitele, pro kterou není v této smlouvě stanovena specifická smluvní pokuta, a její splnění není zhotovitelem zajištěno ani v dodatečně přiměřeně lhůtě poskytnuté k tomu objednatelem, minimálně však 5 pracovních dnů (nevylučuje-li to charakter porušené povinnosti), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení takové povinnosti.
- 15.19. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem (viz čl. 18.1. této smlouvy), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 3% z ceny za dílo bez DPH (viz čl. 4. této smlouvy).
- 15.20. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.
- 15.21. Smlouvením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody způsobené mu zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody vedle nároku na smluvní pokutu.

16. Úrok z prodlení

- 16.1. V případě prodlení kterékoliv ze stran s plněním peněžitého závazku dohodnutého v této smlouvě je strana, která je v prodlení, povinna zaplatit druhé straně úrok z prodlení v zákonné výši denně z částky, ohledně které je v prodlení.

17. Jiná ustanovení

- 17.1. Místa pro skládky materiálu zhotovitele pro realizaci prací dle této smlouvy si na své náklady zajistí zhotovitel.
- 17.2. Zhotovitel vyklidí místo provádění díla do 5 dnů po předání a převzetí díla. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze materiál a zařízení nutné k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo objednatelem převzato.
- 17.3. Pokud zhotovitel během realizace díla prokazatelně poškodí vlastní vinou majetek objednatele, je povinen zajistit jeho uvedení do původního stavu na vlastní náklady, a nebude-li to možné, nahradí škodu v penězích.
- 17.4. Zhotovitel bere podpisem této smlouvy na vědomí, že technický dozor u této stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 17.5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel si analogicky k § 100 odst. 2 ZZVZ ve spojení s § 222 odst. 10 ZZVZ vyhradil právo změny dodavatele (zhotovitele) v průběhu trvání této smlouvy pro případ, kdy dojde k zániku závazku vzniklého z této smlouvy před jejím řádným splněním, zejm. pak aplikací postupu dle čl. 18. této smlouvy. Pokud by zánik této smlouvy ve smyslu předchozí věty měl nastat nebo nastal, je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen poskytnout veškerou součinnost objednateli případně novému dodavateli ať už při postupu v rámci postoupení smlouvy dle § 1895 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, nebo při uzavření nové smlouvy na splnění zbývajících částí díla, která ke dni zániku této smlouvy nebyla

dokončena a předána. Součinnost dle tohoto odstavce spočívá především v předání řádně vedené dokumentace, podkladů či informací, kterými disponuje pouze zhotovitel, a které jsou nezbytné pro dokončení díla.

18. Odstoupení od smlouvy

18.1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, a to zejména v případě:

- a) prodlení se zahájením nebo provedením díla, po dobu delší než 15 dnů,
- b) neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,
- c) že zhotovitel nedodrží svou povinnost tím, že nepředloží objednateli kopii pojistné smlouvy na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě nebo nepředloží-li kopii pojistné smlouvy na pojištění stavebních a montážních rizik dle čl. XI. ani v náhradní lhůtě stanovené objednatelům a v prodlení se splněním této povinnosti bude zhotovitel déle než 30 dnů.

18.2. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy rovněž v případech vymezených § 223 odst. 1 až 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a to:

- a) pokud v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla uvedená v § 222 tohoto zákona,
- b) bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že smlouva neměla být uzavřena, neboť:
 - i. zhotovitel jako vybraný dodavatel měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení,
 - ii. zhotovitel jako vybraný dodavatel před zadáním veřejné zakázky předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr dodavatele, nebo
 - iii. výběr dodavatele souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování Evropské unie, o kterém rozhodl Soudní dvůr Evropské unie.
- c) bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že o zhotoviteli byly v průběhu zadávacího řízení uvedeny v evidenci skutečných majitelů nepravdivé údaje; to neplatí, pokud si zhotovitel nepravdivosti nebyl a nemohl být vědom, nebo pokud nepravdivost spočívala v chybě psaní či v jiné nepodstatné okolnosti.

18.3. Odstoupení od smlouvy je účinné ode dne následujícího po dni jeho doručení druhé smluvní straně.

19. Závěrečná ustanovení

19.1. Tato smlouva a právní vztahy z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.

19.2. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

19.3. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují řešit jej přednostně dohodou v souladu se zásadou poctivého a profesionálního obchodního styku. Pokud jednání smluvních stran nebude úspěšné, bude záležitost předložena místně příslušnému soudu.

19.4. Změny smlouvy mohou být provedeny výhradně písemnými dodatky k této smlouvě, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.

19.5. Zhotovitel bere na vědomí, že statutární město Zlín, jako správce zpracovává osobní údaje v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zákonost zpracování vychází z čl. 6 odst. 1 písm. b), c) a f) uvedeného nařízení. Osobní údaje budou zpracovávány po dobu stanovenou spisovým a skartačním plánem. Kontakty na pověřence pro ochranu osobních údajů, práva a povinnosti správce a subjektů osobních údajů a další informace ke zpracování osobních údajů jsou uvedeny na www.zlin.eu/gdpr.

- 19.6. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
- 19.7. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou stran, účinnosti zveřejněním v Registru smluv.
- 19.8. Účastníci smlouvy prohlašují, že ujednání obsažená v této smlouvě odpovídají jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho připojují ke smlouvě své vlastnoruční podpisy.
- 19.9. Přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:

Příloha č. 1 - Oceněný soupis prací

Schválení finančních prostředků:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Schváleno orgánem obce: *Rada města Zlína*

Datum a číslo usnesení: *20. 3. 2023, č.j. 40/6R/2023, 20. 11/2023, T 7*

Schválení veřejné zakázky:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Schváleno orgánem obce: *Rada města Zlína*

Datum a číslo usnesení: *6. 2. 2023, č.j. 43/3R/2023*

Schválení smlouvy o dílo:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Schváleno orgánem obce: *Rada města Zlína*

Datum a číslo usnesení: *20. 3. 2023, č.j. 100/6R/2023*

Ve Zlíně dne **11. 04. 2023**

.....



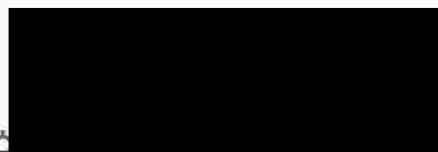
Václav Kovář
člen Rady města Zlína
statutární město Zlín

objednatel



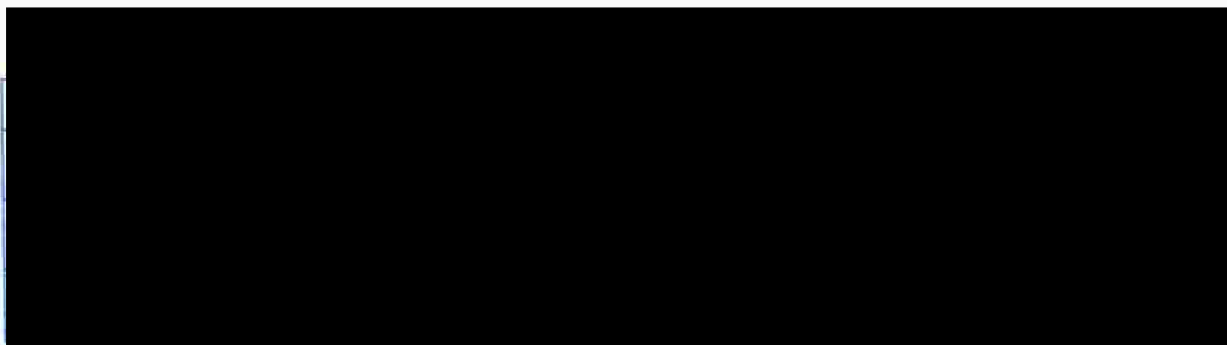
V Ostravě dne **27.3.2023**

.....



Jakub Svach
jednatel
SVUNDZI CZ s.r.o.

zhotovitel



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 122022

Stavba: Zlín, Malenovice-stavební úpravy ulice Zahradní čtvrť

KSO:
Místo: Zlín, m.č. Malenovice

CC-CZ:
Datum: 02.03.2023

Zadavatel:
Statutární město Zlín

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SVUNDZI CZ s.r.o.

IČ: 02186772
DIČ: CZ02186772

Projektant:
M.Sedlářová

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.L.Alster

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 499 727,36

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	6 499 727,36
snížená	15,00%	0,00

Výše daně
1 364 942,75
0,00

Cena s DPH

v CZK

7 864 670,11

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 122022

Stavba: Zlín, Malenovice-stavební úpravy ulice Zahradní čtvrť

Místo: Zlín, m.č. Malenovice

Datum: 02.03.2023

Zadavatel: Statutární město Zlín

Projektant: M.Sedlářová

Uchazeč: SVUNDZI CZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing.L.Alster

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6 499 727,36	7 864 670,11
SO 000	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	167 500,00	202 675,00
SO 101	Komunikace - 1.část	3 123 069,78	3 778 914,43
SO 102	Komunikace, chodníky - 2.část	2 347 521,28	2 840 500,75
SO 103	Komunikace - 3.část	861 636,30	1 042 579,92

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice-stavební úpravy ulice Zahradní čtvrt'

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Zlín, m.č. Malenovice

CC-CZ:

Datum: 02.03.2023

Zadavatel:

Statutární město Zlín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SVUNDZI CZ s.r.o.

IČ:

02186772

DIČ:

CZ02186772

Projektant:

M.Sedlářová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

167 500,00

DPH základní

Základ daně

167 500,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

35 175,00

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

202 675,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice-stavební úpravy ulice Zahradní čtvrť

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Zlín, m.č. Malenovice

Zadavatel:

Statutární město Zlín

Uchazeč:

SVUNDZI CZ s.r.o.

Datum:

02.03.2023

Projektant:

M.Sedlářová

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

167 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

167 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

44 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

24 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

14 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

85 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice-stavební úpravy ulice Zahradní čtvrt'

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Misto: Zlín, m.č. Malenovice

Datum: 02.03.2023

Zadavatel: Statutární město Zlín

Projektant: M.Sedlářová

Uchazeč: SVUNDZI CZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing.L.Alster

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							167 500,00
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				167 500,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				44 000,00
1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	ks	10,000	260,00	2 600,00
	VV		Kopané sondy pro ověření průběhu sítí				
	VV		10		10,000		
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kompl...	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV		Vytýčení stavby, včetně vytýčení inženýrských sítí				
	VV		1		1,000		
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kompl.	1,000	22 000,00	22 000,00
	VV		Zaměření skutečného provedení stavby				
	VV		1		1,000		
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	40,000	360,00	14 400,00
	VV		Náklady na zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, předání objednateli v požadované formě a počtu				
	VV		40		40,000		
D		VRN3	Zařízení staveniště				24 500,00
5	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	komple	1,000	3 500,00	3 500,00
	VV		Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace pro ZS,				
	VV		příprava území pro ZS				
	VV		1		1,000		
6	K	032002000	Zřízení staveniště	kompi	1,000	15 000,00	15 000,00
	VV		vybudování vlastních objektů ZS				
	VV		1		1,000		
7	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	komple	1,000	2 000,00	2 000,00
	VV		Zřízení přípojek pro ZS, vybudování případných odběrných a měřicích míst, náklady na energie pro provoz staveniště				
	VV		1		1,000		
8	K	034002000	Zabezpečení (provoz) staveniště	komp	1,000	2 500,00	2 500,00
	VV		Náklady na úklid, ostrahu a eventuální nutnou opravu objektů ZS, včetně přípojek				
	VV		1		1,000		
9	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	komp	1,000	1 500,00	1 500,00
	VV		Odstranění objektů ZS, včetně přípojek a jejich odvoz. Úprava povrchů po odstranění ZS a úklid ploch na kterých bylo ZS provozováno				
	VV		1		1,000		
D		VRN4	Inženýrská činnost				14 000,00
10	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	komple	1,000	6 000,00	6 000,00
	VV		Zkoušky dodávaných betonových a živičných směsí, přezkoušení kvality dodávaných betonových, plastových nebo kovových výrobků.				
	VV		1		1,000		
11	K	045002000	Kompletační a koordináční činnost	komple	1,000	8 000,00	8 000,00
	VV		Činnost spojená s přípravou a realizací stavby.				
	VV		Eventuální zajištění kolaudačního souhlasu.				
	VV		1		1,000		
D		VRN9	Ostatní náklady				85 000,00
12	K	092002000	Ostatní náklady související s provozem	kompl.	1,000	85 000,00	85 000,00
	VV		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního zancení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, projednání dopr.opatření s policií ČR				
	VV		Zajištění vydání stanovení				
	VV		Dodání dopravních značek, jejich rozmístění, údržba během realizace stavby, odstranění dočasného značení po ukončení realizace stavby				
	VV		1		1,000		

KRÝCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice-stavební úpravy ulice Zahradní čtvrt'

Objekt:

SO 101 - Komunikace - 1.část

KSO:

Místo: Zlín, m.č. Malenovice

CC-CZ:

Datum: 02.03.2023

Zadavatel:

Statutární město Zlín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SVUNDZI CZ s.r.o.

IČ:

02186772

DIČ:

CZ02186772

Projektant:

M.Sedlářová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 123 069,78

DPH základní
snižená

Základ daně
3 123 069,78
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
655 844,65
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 778 914,43

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice-stavební úpravy ulice Zahradní čtvrť

Objekt:

SO 101 - Komunikace - 1.část

Místo:

Zlín, m.č. Malenovice

Zadavatel:

Statutární město Zlín

Uchazeč:

SVUNDZI CZ s.r.o.

Datum:

02.03.2023

Projektant:

M.Sedlářová

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 123 069,78

HSV - Práce a dodávky HSV

3 123 069,78

1 - Zemní práce	482 435,83
11 - Přípravné a přidružené práce	148 837,00
2 - Zakládání	153 098,88
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	398 324,69
4 - Vodorovné konstrukce	1 104,00
5 - Komunikace pozemní	1 075 487,57
8 - Trubní vedení	127 546,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	437 633,15
99 - Přesun hmot a manipulace se suti	251 859,56
998 - Přesun hmot	46 743,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice-stavební úpravy ulice Zahradní čtvrť

Objekt:

SO 101 - Komunikace - 1.část

Místo:

Zlín, m.č. Malenovice

Datum:

02.03.2023

Zadavatel:

Statutární město Zlín

Projektant:

M.Sedlářová

Uchazeč:

SVUNDZI CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							3 123 069,78
D		HSV	Práce a dodávky HSV				3 123 069,78
D	1		Zemní práce				482 435,83
1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	430,080	126,00	54 190,08
	WV		(895+445*0,5)*0,4+(10+10*0,25)*0,42+(4+5*0,25)*0,3		453,825		
	WV		Odpočet konstrukcí				
	WV		-(995*0,30+4*0,28+10*0,35)		-303,120		
	WV		Výměna zeminy v aktivní zóně-realizace dle skutečné potřeby				
	WV		(895+445*0,5)*0,25		279,375		
	WV		Součet		430,080		
2	K	132251103	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	67,840	260,00	17 638,40
	WV		Napojení vpustí				
	WV		0,8*1,0*10		8,000		
	WV		Drenáže				
	WV		0,4*0,4*187*2		59,840		
	WV		Součet		67,840		
3	K	133151101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	11,040	260,00	2 870,40
	WV		Uliční vpustí				
	WV		1,2*1,2*1,5*10*0,5		10,800		
	WV		Patky DVP				
	WV		0,4*0,5*0,6*2		0,240		
	WV		Součet		11,040		
4	K	162751117	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	508,960	225,00	114 516,00
	WV		430,08+67,84+11,04		508,960		
5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	508,960	67,00	34 100,32
	WV		508,960		508,960		
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	865,232	250,00	216 308,00
	WV		Předpokládaná skládka Suchý Důl				
	WV		508,960*1,7		865,232		
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	18,600	135,00	2 511,00
	WV		Napojení vpustí				
	WV		8,0*0,75		6,000		
	WV		Vpustí				
	WV		1,2*1,2*1,5*10*0,75		16,200		
	WV		Odpočet obsypu potrubí				
	WV		-3,60		-3,600		
	WV		Součet		18,600		
8	M	58344171	Štěrkodrt frakce 0/32	t	37,200	455,00	16 926,00
	WV		18,60		18,600		
	WV		18,6*2 Přepočtené koeficientem množství		37,200		
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	3,600	380,00	1 368,00
	WV		Napojení vpustí				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		0,8*0,45*10		3,600		
10	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	7,200	455,00	3 276,00
	WV		3,6		3,600		
	WV		3,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		7,200		
11	K	181152302	Úprava pláňe na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhuťněním	m2	1 135,250	16,50	18 731,63
	WV		895+445*0,5+10+4+15*0,25		1 135,250		
	D	11	Přípravné a přidružené práce				148 837,00
			Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových, kameninových nebo dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	4,000	12,00	48,00
12	K	113106132					
	WV		4		4,000		
			Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva	m2	20,000	12,00	240,00
13	K	113106185					
	WV		Rozebrání vjezdů - kostka předána majitelům nemovitosti		10,000		
	WV		10				
	WV		Předláždění stávajících vjezdů		10,000		
	WV		10		10,000		
	WV		Scučet		20,000		
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	12,000	145,00	1 740,00
14	K	113107331					
	WV		12		12,000		
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živinových, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	995,000	65,00	64 675,00
15	K	113107242					
	WV		995		995,000		
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 009,000	60,00	60 540,00
16	K	113107222					
	WV		995+4+10		1 009,000		
			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	375,000	24,00	9 000,00
17	K	113202111					
	WV		375		375,000		
			Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	3,000	2 400,00	7 200,00
18	K	139911123					
	WV		Odstranění stávajících vpustí při jejich výměně		3,000		
	WV		0,3*10				
19	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	10,000	250,00	2 500,00
	WV		Předáno investorovi				
	WV		10		10,000		
			Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhuťněním s betonovou patkou	kus	2,000	250,00	500,00
20	K	966006132					
	WV		Dočasné odstranění značek a sloupků v době výstavby		2,000		
	WV		2				
			Učistění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	375,000	6,00	2 250,00
21	K	979024443					
	WV		375		375,000		
			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	4,000	6,00	24,00
22	K	979054441					
	WV		4		4,000		

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	979071121	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	20,000	6,00	120,00
	WV		20		20,000		
	D	2	Zakládání				153 098,88
24	K	211571112	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně šterkopískem netříděným	m3	40,080	930,00	37 274,40
	WV		0,4*0,3*167*2		40,080		
25	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	374,000	248,00	92 752,00
	WV		187*2		374,000		
26	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	598,400	16,00	9 574,40
	WV		Obalení žebra drenáže				
	W		0,4*4*187*2		598,400		
27	M	69311035	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 30kN/m	m2	628,320	19,00	11 938,08
	WV		598,4		598,400		
	WV		598,4*1,05 Přepočtené koeficientem množství		628,320		
28	K	275311126	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	0,240	6 500,00	1 560,00
	W		Patky pro DZ				
	WV		0,4*0,5*0,6*2		0,240		
	D	21	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				398 324,69
29	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	1 135,250	16,00	18 164,00
	WV		895+445*0,5+10+4+15*0,25		1 135,250		
30	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	1 192,013	38,00	45 296,49
	WV		1135,25		1 135,250		
	WV		1135,25*1,05 Přepočtené koeficientem množství		1 192,013		
31	K	462451114	Proliti konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25	m3	36,002	2 100,00	75 604,20
	WV		70 kg na m2				
	W		Pod obrubníky				
	W		445*0,5*70/2200		7,080		
	W		Zlepšení aktivní zóny - realizace dle skutečné potřeby				
	W		895*70/2200		28,477		
	WV		Zlepšení spodní konstrukční vrstvy - realizace dle skutečné potřeby				
	WV		(10+4)*70/2200		0,445		
	WV		Součet		36,002		
32	K	564771111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	1 117,500	232,00	259 260,00
	WV		Výměna zeminy v aktivní zóně - realizace dle skutečné potřeby				
	W		895+445*0,5		1 117,500		
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 104,00
33	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,800	1 380,00	1 104,00
	WV		Připojky vpustí				
	W		0,8*0,1*1*10		0,800		
	D	5	Komunikace pozemní				1 075 487,57
34	K	564831011	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	22,000	156,00	3 432,00
	WV		Frakce 0-32				
	W		Vyrovnání podkladu u oprav navazujících chodníků a vjezdů				
	WV		10+12		22,000		
35	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2 022,500	168,50	340 791,25
	WV		Frakce 0-63				
	W		Komunikace				
	W		895*2		1 790,000		
	WV		Komunikace-rozšíření				
	WV		445*0,5		222,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Vjezdy				
			10		10,000		
			Součet		2 022,500		
36	K	56485111R	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	10,000	168,00	1 680,00
			Frakce 32-63, při vyhovující únosnosti pláně frakce 0 - 63				
			Vjezdy				
			10		10,000		
37	K	56486101R	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	4,000	242,00	968,00
			Frakce 32-63, při vyhovující únosnosti pláně frakce 0 - 63				
			Chodník				
			4		4,000		
38	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	895,000	405,00	362 475,00
			895		895,000		
39	K	567124111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	12,000	412,00	4 944,00
			Oprava vjezdů				
			12		12,000		
40	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	895,000	28,00	25 060,00
			895		895,000		
41	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	895,000	17,00	15 215,00
			895		895,000		
42	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m po zhutnění tl. 40 mm	m2	895,000	341,00	305 195,00
			895		895,000		
43	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva téžného	m2	10,000	450,00	4 500,00
			Využitá kostka z přípravy území				
			10		10,000		
44	K	596211222	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva téžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	6,000	282,00	1 692,00
			Chodníky				
			4		4,000		
			Předláždění chodníků stávající dlažbou				
			2		2,000		
			Součet		6,000		
45	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	4,080	319,00	1 301,52
			4		4,000		
			4*1,02 Přepočtené koeficientem množství		4,080		
46	K	596212220	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva téžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojítm hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2	10,000	282,00	2 820,00
			Vjezdy				
			10		10,000		
			Součet		10,000		
47	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	10,200	319,00	3 253,80
			10		10,000		
			10*1,02 Přepočtené koeficientem množství		10,200		
48	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou	m	18,000	120,00	2 160,00
			náhradní položka-zatmělení spáry mezi stávající a novou živičnou konstrukcí				
			18,0		18,000		
	D	8	Trubní vedení				127 546,00
49	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150	m	10,000	135,00	1 350,00
			Výměna vpusti - předpoklad cca 1,0 m pro napojení do stávající přípojky				
			10*1,0		10,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	M	28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16	m	10,200	680,00	6 936,00
			10		10,000		
			10*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,200		
51	K	895941342	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 dno nízké s kalištěm	kus	10,000	1 300,00	13 000,00
			10		10,000		
52	M	59224469	vpust' uliční DN 500 kaliště nízké 500/225x65mm	kus	10,000	450,00	4 500,00
			10		10,000		
53	K	895941351	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž	kus	10,000	1 000,00	10 000,00
			10		10,000		
54	M	59224460	vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop	kus	10,000	450,00	4 500,00
			10		10,000		
55	K	895941362	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 590 mm	kus	10,000	680,00	6 800,00
			10		10,000		
56	M	59224462	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná vysoká betonová 500/590x65mm	kus	10,000	495,00	4 950,00
			10		10,000		
57	K	895941366	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž průběžná s výtokem	kus	10,000	680,00	6 800,00
			10		10,000		
58	M	59224463	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná 500/590x65mm betonová s odtokem 150mm	kus	10,000	510,00	5 100,00
			10		10,000		
59	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000	880,00	8 800,00
			10		10,000		
60	M	55242328	mříž D 400 - plochá, 600x600 4-stranný rám	kus	10,000	3 450,00	34 500,00
			10		10,000		
61	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	3 200,00	3 200,00
			1		1,000		
62	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	20,000	850,00	17 000,00
			Předpoklad				
			20		20,000		
63	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	10,000	11,00	110,00
			10		10,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				437 633,15
64	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	350,00	700,00
			Zpětné osazení stávajících značek				
			2		2,000		
65	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	2,000	350,00	700,00
			Zpětné osazení stávajících značek				
			2		2,000		
66	K	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	445,000	149,00	66 305,00
			160+240+45		445,000		
67	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	445,000	149,00	66 305,00
			445		445,000		
68	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	94,395	630,00	59 468,85
			1 pro řádek bez opěry				
			454+445		899,000		
			899*0,105 'Přepočtené koeficientem množství		94,395		
69	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	400,000	312,00	124 800,00
			Obrubník 150/250 s převýšením 100 mm				
			140		140,000		
			Obrubník 150/150 nájezdový s převýšením 20 - 50 mm				
			240		240,000		
			Přechodový obrubník				
			20		20,000		
			Součet		400,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	142,100	149,00	21 172,90
	VV		140		140,000		
	VV		140*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		142,100		
71	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	243,600	135,00	32 886,00
	VV		240		240,000		
	VV		240*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		243,600		
72	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	20,300	550,00	11 165,00
	VV		20		20,000		
	VV		20*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		20,300		
73	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	15,000	292,00	4 380,00
	VV		Zapuštěné obrubníky				
	VV		15		15,000		
74	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	15,300	128,00	1 958,40
	VV		15		15,000		
	VV		15*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		15,300		
75	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	6,900	3 680,00	25 392,00
	VV		45*0,05*0,4+240*0,05*0,5		6,900		
76	K	93390201R	Zatěžovací zkoušky statickou deskou	kus	8,000	2 800,00	22 400,00
	VV		Únosnost pláňe				
	VV		4		4,000		
	VV		Ověření účinnosti sanace pláňe - realizace dle skutečné potřeby				
	VV		3		3,000		
	VV		Ověření účinnosti zesílení spodní konstrukční vrstvy				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		8,000		
	D	99	Přesun hmot a manipulace se suti				251 859,56
77	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	343,060	55,00	18 868,30
	VV		Předpokládaná skládka Suchý Důl				
	VV		Kamenivo				
	VV		1009*0,2*1,7		343,060		
78	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 087,540	16,50	50 944,41
	VV		343,060*9		3 087,540		
79	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	276,275	55,00	15 195,13
	VV		Odvoz na skládku Suchý Důl k recyklaci				
	VV		Živice				
	VV		995*0,1*2,35		233,825		
	VV		Beton				
	VV		(4*0,04+12*0,15+375*0,15*0,25)*2,2		35,250		
	VV		Železobeton				
	VV		3,0*2,4		7,200		
	VV		Součet		276,275		
80	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 486,475	16,50	41 026,84
	VV		276,275*9		2 486,475		
81	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	343,060	250,00	85 765,00
	VV		343,060		343,060		
82	K	99722186R	Poplatek za recyklaci	t	276,275	145,00	40 059,88
	VV		276,275		276,275		
	D	998	Přesun hmot				46 743,10
83	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	430,812	92,00	39 634,70
84	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	430,812	16,50	7 108,40

KRÝCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice-stavební úpravy ulice Zahradní čtvrť

Objekt:

SO 102 - Komunikace, chodníky - 2.část

KSO:

Místo: Zlín, m.č. Malenovice

CC-CZ:

Datum: 02.03.2023

Zadavatel:

Statutární město Zlín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SVUNDZI CZ s.r.o.

IČ:

02186772

DIČ:

CZ02186772

Projektant:

M.Sedlářová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 347 521,28

DPH základní
snížená

Základ daně
2 347 521,28
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
492 979,47
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 840 500,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: _____

Razítko _____

Datum a podpis: _____

Razítko _____

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: _____

Razítko _____

Datum a podpis: _____

Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice-stavební úpravy ulice Zahradní čtvrť

Objekt:

SO 102 - Komunikace, chodníky - 2.část

Místo:

Zlín, m.č. Malenovice

Zadavatel:

Statutární město Zlín

Uchazeč:

SVUNDZI CZ s.r.o.

Datum:

02.03.2023

Projektant:

M.Sedlářová

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 347 521,28

HSV - Práce a dodávky HSV

2 347 521,28

1 - Zemní práce	89 127,42
11 - Přípravné a přidružené práce	202 165,00
2 - Zakládání	1 560,00
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	39 682,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 876,80
5 - Komunikace pozemní	1 185 965,20
8 - Trubní vedení	217 638,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	433 340,70
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	129 801,20
998 - Přesun hmot	46 364,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice-stavební úpravy ulice Zahradní čtvrť

Objekt:

SO 102 - Komunikace, chodníky - 2.část

Místo: Zlín, m.č. Malenovice

Datum: 02.03.2023

Zadavatel: Statutární město Zlín

Projektant: M.Sedlářová

Uchazeč: SVUNDZI CZ s.r.o.

Zpracovatel: Ing.L.Alster

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 347 521,28
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 347 521,28
D	1		Zemní práce				89 127,42
1	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3	m3	13,490	126,00	1 699,74
	VV		(240+3)*0,3+(50+12+12*0,25)*0,42+17*0,52		109,040		
	VV		Odpočet konstrukci				
	VV		-(280*0,28+45*0,35+4*0,35)		-95,550		
	VV		Součet		13,490		
2	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	13,600	260,00	3 536,00
	VV		Napojení vpusti				
	VV		0,8*1,0*17		13,600		
3	K	133151101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	18,600	260,00	4 836,00
	VV		Uliční vpusti				
	VV		1,2*1,2*1,5*17*0,5		18,360		
	VV		Patky DVP				
	VV		0,4*0,5*0,6*2		0,240		
	VV		Součet		18,600		
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	45,690	225,00	10 280,25
	VV		13,49+13,6+18,6		45,690		
5	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	45,690	67,00	3 061,23
	VV		45,69		45,690		
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	77,656	250,00	19 414,00
	VV		Předpokládaná skládka Suchý Důl				
	VV		45,68*1,7		77,656		
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	31,620	135,00	4 268,70
	VV		Napojení vpusti				
	VV		13,6*0,75		10,200		
	VV		Vpusti				
	VV		1,2*1,2*1,5*17*0,75		27,540		
	VV		Odpočet obsypu potrubí				
	VV		-6,12		-6,120		
	VV		Součet		31,620		
8	M	58344171	Štěrkodrt' frakce 0/32	t	63,240	455,00	28 774,20
	VV		31,62		31,620		
	VV		31,62*2 'Přepočtené koeficientem množství		63,240		
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	6,120	380,00	2 325,60
	VV		Napojení vpusti				
	VV		0,8*0,45*17		6,120		
10	M	58337331	Štěrkopísek frakce 0/22	t	12,240	455,00	5 569,20
	VV		6,12		6,120		
	VV		6,12*2 'Přepočtené koeficientem množství		12,240		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	325,000	16,50	5 362,50
	VV		240+3+17+50+12+12*0,25		325,000		
	D	11	Přípravné a přidružené práce				202 165,00
12	K	113154364	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	1 120,000	116,00	129 920,00
	VV		1120		1 120,000		
13	K	113106142	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	280,000	12,00	3 360,00
	VV		280		280,000		
14	K	113106185	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva	m2	75,000	12,00	900,00
	VV		Rozebrání vjezdů - kostka předána majitelům vjezdů				
	VV		45		45,000		
	VV		Předláždění vjezdů				
	VV		30		30,000		
	VV		Součet		75,000		
15	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	22,000	145,00	3 190,00
	VV		4+18		22,000		
16	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	329,000	60,00	19 740,00
	VV		280+45+4		329,000		
17	K	113202111	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	475,000	24,00	11 400,00
	VV		475		475,000		
18	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	475,000	24,00	11 400,00
	VV		jednořádek				
	VV		475		475,000		
19	K	139911123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	5,100	2 400,00	12 240,00
	VV		Odstranění stávajících vpustí při jejich výměně				
	VV		0,3*17		5,100		
20	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	17,000	250,00	4 250,00
	VV		Předáno investorovi				
	VV		17		17,000		
21	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	2,000	250,00	500,00
	VV		Dočasné odstranění značek a sloupků v době výstavby				
	VV		2		2,000		
22	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	475,000	6,00	2 850,00
	VV		475		475,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	280,000	6,00	1 680,00
	VV		280		280,000		
24	K	979071121	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	75,000	6,00	450,00
	VV		45+30		75,000		
25	K	979071122	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou	m2	47,500	6,00	285,00
	VV		jednořádek				
	VV		475*0,1		47,500		
	D	2	Zakládání				1 560,00
26	K	275311126	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	0,240	6 500,00	1 560,00
	VV		Patky pro DZ				
	VV		0,4*0,5*0,6*2		0,240		
	D	21	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				39 682,00
27	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	325,000	16,00	5 200,00
	VV		240+3+17+50+12*0,25		325,000		
28	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	341,250	38,00	12 967,50
	VV		325,0		325,000		
	VV		325*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		341,250		
29	K	462451114	Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25	m3	10,245	2 100,00	21 514,50
	VV		70 kg na m2				
	VV		Zlepšení spodní konstrukční vrstvy - realizace dle skutečné potřeby				
	VV		(240+3+17+50+12)*70/2200		10,245		
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 876,80
30	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	1,360	1 380,00	1 876,80
	VV		Připojky vpustí				
	VV		0,8*0,1*1*17		1,360		
	D	5	Komunikace pozemní				1 185 965,20
31	K	564831011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhuštění tl. 100 mm	m2	50,000	156,00	7 800,00
	VV		Frakce 0-32				
	VV		Vyrovnání podkladu u oprav navazujících chodníků a vjezdů				
	VV		30+20		50,000		
32	K	564851011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhuštění tl. 150 mm	m2	65,000	168,50	10 952,50
	VV		Frakce 0-32				
	VV		Vjezdy				
	VV		50		50,000		
	VV		Křížovatkový klín				
	VV		15		15,000		
	VV		Součet		65,000		
33	K	56485111R	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 150 mm	m2	65,000	168,00	10 920,00
	VV		Frakce 32-63, při vyhovující únosnosti pláně frakce 0 - 63				
	VV		Vjezdy				
	VV		50		50,000		
	VV		Křížovatkový klín				
	VV		15		15,000		
	VV		Součet		65,000		
34	K	56486101R	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním plochy jednotlivé do 100 m2, po zhuštění tl. 200 mm	m2	240,000	242,00	58 080,00
	VV		Frakce 32-63, při vyhovující únosnosti pláně frakce 0 - 63				
	VV		Chodník.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	240			240,000		
35	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 100,000	405,00	445 500,00
	VV	1100			1 100,000		
36	K	567124111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	20,000	412,00	8 240,00
	VV		Oprava vjezdů		20,000		
	VV	20			20,000		
37	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	1 100,000	28,00	30 800,00
	VV	1100			1 100,000		
38	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	1 100,000	17,00	18 700,00
	VV	1100			1 100,000		
39	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 100,000	341,00	375 100,00
	VV	1100			1 100,000		
40	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	15,000	450,00	6 750,00
	VV	15			15,000		
41	M	58381008	kostka štipaná dlažební žula velká 15/17	m2	15,750	630,00	9 922,50
	VV	15			15,000		
	VV	15*1,05	Přepočtené koeficientem množství		15,750		
42	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	30,000	450,00	13 500,00
	VV		Využitá kostka z přípravy území		30,000		
	VV	30			30,000		
43	K	596211222	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	243,000	282,00	68 526,00
	VV		Chodníky		243,000		
	VV	240+3			243,000		
44	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	244,800	319,00	78 091,20
	VV	240			240,000		
	VV	240*1,02	Přepočtené koeficientem množství		244,800		
45	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	3,060	500,00	1 530,00
	VV	3			3,000		
	VV	3*1,02	Přepočtené koeficientem množství		3,060		
46	K	596212221	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	62,000	282,00	17 484,00
	VV		Vjezdy		62,000		
	VV	50+12			62,000		
47	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	51,000	319,00	16 269,00
	VV	50			50,000		
	VV	50*1,02	Přepočtené koeficientem množství		51,000		
48	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	12,240	500,00	6 120,00
	VV	12			12,000		
	VV	12*1,02	Přepočtené koeficientem množství		12,240		
49	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou	m	14,000	120,00	1 680,00
	VV		náhradní položka-zatmělení spáry mezi stávající a novou živičnou konstrukcí		14,000		
	VV	14			14,000		
	D	8	Trubní vedení				217 638,20
50	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150	m	17,000	135,00	2 295,00
	VV		Výměna vpustí - předpoklad cca 1,0 m pro napojení do stávající přípojky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		17*1,0		17,000		
51	M	28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x600mm SN16	m	17,340	680,00	11 791,20
	VV		17		17,000		
	VV		17*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		17,340		
52	K	895941342	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 dno nízké s kalištěm	kus	17,000	1 300,00	22 100,00
	VV		17		17,000		
53	M	59224469	vpust' uliční DN 500 kaliště nízké 500/225x65mm	kus	17,000	450,00	7 650,00
	VV		17		17,000		
54	K	895941351	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž	kus	17,000	1 000,00	17 000,00
	VV		17		17,000		
55	M	59224460	vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop	kus	17,000	450,00	7 650,00
	VV		17		17,000		
56	K	895941362	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 590 mm	kus	17,000	680,00	11 560,00
	VV		17		17,000		
57	M	59224462	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná vysoká betonová 500/590x65mm	kus	17,000	495,00	8 415,00
	VV		17		17,000		
58	K	895941366	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž průběžná s výtokem	kus	17,000	680,00	11 560,00
	VV		17		17,000		
59	M	59224463	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná 500/590x65mm betonová s odtokem 150mm	kus	17,000	510,00	8 670,00
	VV		17		17,000		
60	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	17,000	880,00	14 960,00
	VV		17		17,000		
61	M	55242328	mříž D 400 - plochá, 600x600 4-stranný rám	kus	17,000	3 450,00	58 650,00
	VV		17		17,000		
62	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	7,000	3 200,00	22 400,00
	VV		7		7,000		
63	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	15,000	850,00	12 750,00
	VV		Předpoklad				
	VV		15		15,000		
64	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	17,000	11,00	187,00
	VV		17		17,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				433 340,70
65	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	350,00	700,00
	VV		Zpětné osazení stávajících značek				
	VV		2		2,000		
66	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	2,000	350,00	700,00
	VV		Zpětné osazení stávajících značek				
	VV		2		2,000		
67	K	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	470,000	149,00	70 030,00
	VV		Částečně využita kostka z přípravných prací s 10 % ztrátým				
	VV		350+120		470,000		
68	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	470,000	149,00	70 030,00
	VV		470		470,000		
69	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	53,813	630,00	33 902,19
	VV		I pro řádek bez opěry				
	VV		470*2-475*0,9		512,500		
	VV		Součet		512,500		
	VV		512,5*0,105 'Přepočtené koeficientem množství		53,813		
70	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	470,000	312,00	146 640,00
	VV		Obrubník 150/250 s převýšením 100 mm				
	VV		314		314,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Obrubník 150/150 nájezdový s převýšením 20 - 50 mm				
	VV		120		120,000		
	VV		Přechodový obrubník				
	VV		36		36,000		
	VV		Součet		470,000		
71	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	318,710	149,00	47 487,79
	VV		314		314,000		
	VV		314*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		318,710		
72	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	121,800	135,00	16 443,00
	VV		120		120,000		
	VV		120*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		121,800		
73	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x150x150-250mm	m	36,540	550,00	20 097,00
	VV		36		36,000		
	VV		36*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		36,540		
74	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	12,000	292,00	3 504,00
	VV		Zapuštěné obrubníky				
	VV		12		12,000		
75	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	12,240	128,00	1 566,72
	VV		12		12,000		
	VV		12*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		12,240		
76	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	3,000	3 680,00	11 040,00
	VV		120*0,05*0,5		3,000		
77	K	93390201R	Zatěžovací zkoušky statickou deskou	kus	4,000	2 800,00	11 200,00
	VV		Únosnost pláňe				
	VV		2		2,000		
	VV		Ověření účinnosti zesílení spodní konstrukční vrstvy				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
	D	99	Přesun hmot a manipulace se suti				129 801,20
78	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	111,860	55,00	6 152,30
	VV		Předpokládaná skládka Suchý Důl				
	VV		Kamenivo				
	VV		329*0,2*1,7		111,860		
79	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 006,740	16,50	16 611,21
	VV		111,86*9		1 006,740		
80	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	345,828	55,00	19 020,54
	VV		Odvoz na skládku Suchý Důl k uložení pro využití na jiných stavbách				
	VV		Frézovaná živice				
	VV		1020*0,1*2,35		239,700		
	VV		Odvoz na zařízení staveniště pro zpětné využití v rámci stavby a zpětný návoz				
	VV		Kostka z jednořádku				
	VV		475*0,1*0,1*2,4*2		22,800		
	VV		Odvoz na skládku Suchý Důl k recyklaci				
	VV		Beton				
	VV		(280*0,04+(18+4)*0,15+475*0,15*0,25)*2,2		71,088		
	VV		Železobeton				
	VV		5,10*2,4		12,240		
	VV		Součet		345,828		
81	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 907,248	16,50	47 969,59
	VV		Frézovaná živice				
	VV		1020*0,1*2,35*9		2 157,300		
	VV		Beton				
	VV		(280*0,04+(18+4)*0,15+475*0,15*0,25)*2,2*9		639,788		
	VV		Železobeton				
	VV		5,10*2,4*9		110,160		
	VV		Součet		2 907,248		
82	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	111,860	250,00	27 965,00
	VV		111,860		111,860		
83	K	99722186R	Poplatek za recyklaci	t	83,328	145,00	12 082,56
	VV		Beton				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(280*0,04+(18+4)*0,15+475*0,15*0,25)*2,2		71,088		
	VV		Železobeton				
	VV		5,10*2,4		12,240		
	VV		Součet		83,328		
	D	998	Přesun hmot				46 364,76
84	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	427,325	92,00	39 313,90
85	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	427,325	16,50	7 050,86

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice-stavební úpravy ulice Zahradní čtvrť

Objekt:

SO 103 - Komunikace - 3.část

KSO:

Místo: Zlín, m.č. Malenovice

Zadavatel:

Statutární město Zlín

Uchazeč:

SVUNDZI CZ s.r.o.

Projektant:

M.Sedlářová

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.03.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

02186772

DIČ:

CZ02186772

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

861 636,30

DPH základní
snížená

Základ daně

861 636,30

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

180 943,62

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 042 579,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: _____

Razítko _____

Datum a podpis: _____

Razítko _____

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: _____

Razítko _____

Datum a podpis: _____

Razítko _____

REKÁPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice-stavební úpravy ulice Zahradní čtvrť

Objekt:

SO 103 - Komunikace - 3.část

Místo:

Zlín, m.č. Malenovice

Datum:

02.03.2023

Zadavatel:

Statutární město Zlín

Projektant:

M.Sedlářová

Uchazeč:

SVUNDZI CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

861 636,30

HSV - Práce a dodávky HSV

861 636,30

1 - Zemní práce

138 949,49

11 - Přípravné a přidružené práce

37 472,30

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

9 525,95

2 - Zakládání

29 615,52

21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin

75 781,85

4 - Vodorovné konstrukce

993,60

5 - Komunikace pozemní

334 755,45

8 - Trubní vedení

28 751,40

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

147 392,79

99 - Přesun hmot a manipulace se suti

41 279,36

998 - Přesun hmot

17 118,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice-stavební úpravy ulice Zahradní čtvrť

Objekt:

SO 103 - Komunikace - 3.část

Místo:

Zlín, m.č. Malenovice

Datum:

02.03.2023

Zadavatel:

Statutární město Zlín

Projektant:

M.Sedlářová

Uchazeč:

SVUNDZI CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							861 636,30
0	HSV		Práce a dodávky HSV				861 636,30
0	1		Zemní práce				138 949,49
1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojné v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	121,675	126,00	15 331,05
	VV		(110+145*0,5)*0,4+90*0,42		110,800		
	VV		Odpočet konstrukcí				
	VV		-(150*0,15+13*0,35+22*0,35)		-34,750		
	VV		Výměna zeminy v aktivní zóně-realizace dle skutečné potřeby				
	VV		(110+145*0,5)*0,25		45,625		
	VV		Součet		121,675		
2	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	21,080	260,00	5 480,80
	VV		Napojení vpusti				
	VV		0,8*0,5*(1,2+1,5)*9		9,720		
	VV		Drenáže				
	VV		0,4*0,4*71		11,360		
	VV		Součet		21,080		
3	K	133151101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	1,080	260,00	280,80
	VV		Uliční vpusti				
	VV		1,2*1,2*1,5*1*0,5		1,080		
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	143,835	225,00	32 362,88
	VV		121,675+21,08+1,08		143,835		
5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	143,815	67,00	9 635,61
	VV		143,815		143,815		
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	244,486	250,00	61 121,50
	VV		Předpokládaná skládka Suchý Důl				
	VV		143,815*1,7		244,486		
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5,800	135,00	783,00
	VV		Napojení vpusti				
	VV		9,720*0,75		7,290		
	VV		Vpusti				
	VV		1,2*1,2*1,5*1,08*0,75		1,750		
	VV		Odpočet obsypu potrubí				
	VV		-3,24		-3,240		
	VV		Součet		5,800		
8	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	11,600	455,00	5 278,00
	VV		5,80		5,800		
	VV		5,8*2 'Přepočtené koeficientem množství		11,600		
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	3,240	380,00	1 231,20
	VV		přípojka vpusti				
	VV		0,8*0,45*9		3,240		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	M	58337331	štrkopísek frakce 0/22	t	6,480	455,00	2 948,40
	VV		3,24		3,240		
	VV		3,24*2 *Přepočtené koeficientem množství		6,480		
11	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhuťněním	m2	272,500	16,50	4 496,25
	VV		110+145*0,5+90		272,500		
	D	11	Přípravné a přidružené práce				37 472,30
12	K	113154124	Frézování živitného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	140,000	116,00	16 240,00
	VV		140		140,000		
13	K	113106185	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva	m2	13,000	12,00	156,00
	VV		Kostka předána majitelům vjezdů				
	VV		13		13,000		
14	K	113107331	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	37,000	145,00	5 365,00
	VV		22+15		37,000		
15	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	185,000	60,00	11 100,00
	VV		150+13+22		185,000		
16	K	113202111	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	70,000	24,00	1 680,00
	VV		Betonové obrubníky				
	VV		50		50,000		
	VV		Kamenné krajiníky				
	VV		20		20,000		
	VV		Součet		70,000		
17	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajiníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	70,000	6,00	420,00
	VV		70		70,000		
18	K	979071121	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžkým	m2	13,000	6,00	78,00
	VV		13		13,000		
19	K	111212211	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky do 1 m s odstraněním pafezu do 100 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6,000	62,00	372,00
	VV		6		6,000		
20	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m2	6,000	62,00	372,00
	VV		6		6,000		
21	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	18,000	25,00	450,00
	VV		18		18,000		
22	K	162506111	Vodorovně přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 2000 do 3000 m	m3	2,700	412,00	1 112,40
	VV		18*0,15		2,700		
23	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním	m3	2,700	47,00	126,90
	VV		Mezideponie				
	VV		2,7		2,700		
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				9 525,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	60,000	46,00	2 760,00
	VV		60		60,000		
25	K	181351103	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	30,000	65,00	1 950,00
	VV		Doplnění ornice				
	VV		60*0,5		30,000		
26	M	1036410R	zemina pro terénní úpravy - vhodná k zúrodnění	t	8,415	295,00	2 482,43
	VV		30*0,15*1,7		7,650		
	VV		7,65*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		8,415		
27	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	60,000	12,00	720,00
	VV		60		60,000		
28	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,340	178,00	416,52
	VV		60*3,25/100		1,950		
	VV		1,95*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		2,340		
29	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	120,000	1,50	180,00
	VV		2x				
	VV		60*2		120,000		
30	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	120,000	1,50	180,00
	VV		2x				
	VV		60*2		120,000		
31	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	120,000	1,50	180,00
	VV		2x				
	VV		60*2		120,000		
32	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	180,000	1,50	270,00
	VV		3x				
	VV		60*3		180,000		
33	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	60,000	3,00	180,00
	VV		60		60,000		
34	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,003	9 000,00	27,00
	VV		60,0*0,05/1000		0,003		
35	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	3,600	50,00	180,00
	VV		60*0,05		3,000		
	VV		3*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		3,600		
	D	2	Zakládání				29 615,52
36	K	211571112	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem netříděným	m3	8,520	930,00	7 923,60
	VV		0,4*0,3*71		8,520		
37	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	71,000	248,00	17 608,00
	VV		71		71,000		
38	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	113,600	16,00	1 817,60
	VV		Obalení žebra drenáže				
	VV		0,4*4*71		113,600		
39	M	69311035	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 30kN/m	m2	119,280	19,00	2 266,32
	VV		113,6		113,600		
	VV		113,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		119,280		
	D	21	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				75 781,85
40	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	272,500	16,00	4 360,00
	VV		110+145*0,5+90		272,500		
41	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	286,125	38,00	10 872,75
	VV		272,5		272,500		
	VV		272,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		286,125		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	462451114	Proliti konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25	m3	8,671	2 100,00	18 209,10
	VV		70 kg na m2				
	VV		Pod obrubníky				
	VV		145*0,5*70/2200		2,307		
	VV		Zlepšení aktivní zóny - realizace dle skutečné potřeby				
	VV		110*70/2200		3,500		
	VV		Zlepšení spodní konstrukční vrstvy - realizace dle skutečné potřeby				
	VV		90*70/2200		2,864		
	VV		Součet		8,671		
43	K	564771111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	182,500	232,00	42 340,00
	VV		Výměna zeminy v aktivní zóně - realizace dle skutečné potřeby				
	VV		110+145*0,5		182,500		
	D	4	Vodorovné konstrukce				993,60
44	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,720	1 380,00	993,60
	VV		Připojka vpustí				
	VV		0,8*0,1*1*9		0,720		
	D	5	Komunikace pozemní				334 755,45
45	K	564831011	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	15,000	156,00	2 340,00
	VV		Frakce 0-32				
	VV		Vyrovnání podkladu u oprav navazujících chodníků a vjezdů				
	VV		15		15,000		
46	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	382,500	168,50	64 451,25
	VV		Frakce 0-63				
	VV		Komunikace				
	VV		110*2		220,000		
	VV		Komunikace-rozšíření				
	VV		145*0,5		72,500		
	VV		Vjezdy				
	VV		90		90,000		
	VV		Součet		382,500		
47	K	56485111R	Podklad ze štěrkodrti ŠD tl 150 mm	m2	90,000	168,00	15 120,00
	VV		Frakce 32-63, při vyhovující únosnosti pláně frakce 0 - 63				
	VV		Vjezdy				
	VV		90		90,000		
48	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	240,000	405,00	97 200,00
	VV		110+130		240,000		
49	K	567124111	Podklad ze směsi smíšené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	15,000	412,00	6 180,00
	VV		Oprava vjezdů				
	VV		15		15,000		
50	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	240,000	28,00	6 720,00
	VV		110+130		240,000		
51	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	240,000	17,00	4 080,00
	VV		110+130		240,000		
52	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m po zhutnění tl. 40 mm	m2	240,000	341,00	81 840,00
	VV		110+130		240,000		
53	K	596212220	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2	90,000	282,00	25 380,00
	VV		Vjezdy				
	VV		90		90,000		
54	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	91,800	319,00	29 284,20
	VV		90		90,000		
	VV		90*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		91,800		
55	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	18,000	120,00	2 160,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			náhradní položka-zatmělení spáry mezi stávající a novou živícnou konstrukcí				
			18,0		18,000		
		D 8	Trubní vedení				28 751,40
56	K	83126319R	Napojení kanalizační přípojky DN od 100 do 300 na stávající kanalizaci	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
			1		1,000		
57	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150	m	9,000	135,00	1 215,00
			9,0		9,000		
58	M	28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16	m	9,180	680,00	6 242,40
			9		9,000		
			9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		9,180		
59	K	895941342	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 dno nízké s kalištěm	kus	1,000	1 300,00	1 300,00
			1		1,000		
60	M	59224469	vpust' uliční DN 500 kaliště nízké 500/225x65mm	kus	1,000	450,00	450,00
			1		1,000		
61	K	895941351	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
			1		1,000		
62	M	59224460	vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop	kus	1,000	450,00	450,00
			1		1,000		
63	K	895941362	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 590 mm	kus	1,000	680,00	680,00
			1		1,000		
64	M	59224462	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná vysoká betonová 500/590x65mm	kus	1,000	495,00	495,00
			1		1,000		
65	K	895941366	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž průběžná s výtokem	kus	1,000	680,00	680,00
			1		1,000		
66	M	59224463	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná 500/590x65mm betonová s odtokem 150mm	kus	1,000	510,00	510,00
			1		1,000		
67	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	880,00	880,00
			1		1,000		
68	M	55242328	mříž D 400 - plochá, 600x600 4-stranný rám	kus	1,000	3 450,00	3 450,00
			1		1,000		
69	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	3 200,00	3 200,00
			1		1,000		
70	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	6,000	850,00	5 100,00
			Předpoklad				
			6		6,000		
71	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	9,000	11,00	99,00
			9		9,000		
		D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				147 392,79
72	K	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	145,000	149,00	21 605,00
			65+80		145,000		
73	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	145,000	149,00	21 605,00
			145		145,000		
74	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	30,450	630,00	19 183,50
			I pro řádek bez opěry				
			145+145		290,000		
			290*0,105 'Přepočtené koeficientem množství		30,450		
75	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	145,000	312,00	45 240,00
			Obrubník 150/250 s převýšením 100 mm				
			64		64,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Obrubník 150/150 nájezdový s převýšením 20 - 50 mm				
	VV		80		80,000		
	VV		Přechodový obrubník				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		145,000		
76	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	64,960	149,00	9 679,04
	VV		64		64,000		
	VV		64*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		64,960		
77	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	81,200	135,00	10 962,00
	VV		80		80,000		
	VV		80*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		81,200		
78	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	1,015	550,00	558,25
	VV		1		1,000		
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015		
79	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	2,000	3 680,00	7 360,00
	VV		80*0,05*0,5		2,000		
80	K	93390201R	Zatěžovací zkoušky statickou deskou	kus	4,000	2 800,00	11 200,00
	VV		Únosnost pláně				
	VV		2		2,000		
	VV		Ověření účinnosti sanace pláně - realizace dle skutečné potřeby				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
	D	99	Přesun hmot a manipulace se suti				41 279,36
81	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	62,900	55,00	3 459,50
	VV		Předpokládaná skládka Suchý Důl				
	VV		Kamenivo				
	VV		185*0,2*1,7		62,900		
82	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	566,100	16,50	9 340,65
	VV		62,90*9		566,100		
83	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	51,035	55,00	2 806,93
	VV		Odvoz na skládku Suchý Důl k uložení pro využití na jiných stavbách				
	VV		Frézovaná živice				
	VV		140*0,1*2,35		32,900		
	VV		kamenné krajníky				
	VV		20*0,15*0,25*2,4		1,800		
	VV		Odvoz na skládku Suchý Důl k recyklaci				
	VV		Beton				
	VV		((22+15)*0,15+50*0,15*0,25)*2,2		16,335		
	VV		Součet		51,035		
84	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	459,315	16,50	7 578,70
	VV		51,035*9		459,315		
85	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	62,900	250,00	15 725,00
	VV		62,90		62,900		
86	K	99722186R	Poplatek za recyklaci	t	16,335	145,00	2 368,58
	VV		Beton				
	VV		((22+15)*0,15+50*0,15*0,25)*2,2		16,335		
	D	998	Přesun hmot				17 118,59
87	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	157,775	92,00	14 515,30
88	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	157,775	16,50	2 603,29

HMG - Zlín, Malenovice - stavební úpravy ulice Zahradní čtvrť																							
Termín	1.tyden	2.tyden	3.tyden	4.tyden	5.tyden	6.tyden	7.tyden	8.tyden	9.tyden	10.tyden	11.tyden	12.tyden	13.tyden	14.tyden	15.tyden	16.tyden	16.tyden	17.tyden	18.tyden	19.tyden	20.tyden	21.tyden	22.tyden
Druh práce																							
Přípravné práce																							
Dešťové kanalizace																							
Frezování komunikace																							
Podkladní vrstvy konstrukční																							
Osazení silničních obrub																							
Osazení chodňkových obrub																							
Pokládka zámkové dlažby																							
Pokládka železných vrát																							
Dokončovací práce, uplácení, terénní úpravy																							
ODD/PDZ																							

Zahájení prací 3.4.2023 (dle podpisu SOD)
Dokončení prací 4.9.2023 (dle klimatických podmínek)

Pozn.:

