



S00JP01C3KQC

č.sml. 440 022 0834

**Statutární město Zlín**

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

zastoupené:

Ing. et. Ing. Jiřím Korcem, primátorem

zástupce ve věcech smluvních:

Michal Čížek, 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.r.o.

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:

CZ02186772

Zapsán v obchodním rejstříku

u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 57396

Bankovní spojení:

(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: 440 022 0834

číslo smlouvy zhotovitele: SZ02.22

číslo veřejné zakázky: N006/22/V00000312

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 – ul. B. Smetany“

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

1.3. Předmětem díla jsou stavební práce, spočívající v realizaci stavby identifikované jako „Zlín, Malenovice - stavební úpravy ulice B. Smetany“, která zahrnuje kompletní rekonstrukci uličního profilu v celkové délce úpravy 250,02 m. Plnění zahrnuje zejména:

- rekonstrukci komunikace,

- doplnění chybějícího chodníku v celém řešeném uličním profilu,
- opravu navazujících vjezdů v průběžném chodníku,
- navazující úpravy,
- opravu stávajících vodovodních a kanalizačních přípojek k 5-ti RD.

1.4. Nedílnou součástí předmětu 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 provedení 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) zřízení a odstranění staveniště a řádné vyznačení jeho obvodu informačními a výstražnými tabulkami a zařízeními
- i) vyhotovení realizační, dílenské a výrobní dokumentace, kterou dodavatel předloží investorovi k odsouhlasení před zahájením stavebních prací
- j) fotodokumentace stavu dotčených pozemků dočasného záboru před zahájením realizace díla a fotodokumentace stavu dotčených pozemků po dokončení díla
- k) fotodokumentace postupu prací během provádění díla v tištěné i digitální podobě
- l) 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.
- m) zřízení a odstranění staveniště a skládky materiálu a řádné vyznačení jeho obvodu informačními a výstražnými tabulkami a zařízeními
- n) 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
- o) zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dodržování všech platných předpisů v oblasti bezpečnosti práce
- p) zatravnění pozemku trvalých i dočasných záborů dotčených stavbou a první pokos porostu po dokončení stavby
- q) spolupráce s autorským dozorem zhotovitele projektu
- r) náklady na energie, vodu, dopravu a případné oplocení rekonstruovaného stavebního objektu
- s) opatření pro ochranu proti šíření prašnosti a nadměrného hluku
- t) opatření k zamezení znečištění podzemních a povrchových vod vlivem stavebních prací po celou dobu provádění stavby
- u) opatření proti znehodnocení díla či materiálů vlivem nepříznivých klimatických podmínek
- v) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň atd.)
- w) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně zajištění bezpečnosti
- x) provedení revizních zkoušek dle ČSN vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů
- y) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem
- z) 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.
- aa) geodetické zaměření skutečného provedení stavby v listinné formě (3x) a digitální formě na CD - 1x pdf, 1x dgn, 1x dwg

- bb) 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)
- cc) zajištění odvozu a uskladnění odpadů a předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu
- dd) předání záručních listů, příp. návodů k obsluze v českém jazyce
- ee) úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárním předáním a převzetím díla
- ff) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby
- gg) 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
- hh) spolupráce s objednatelem při realizaci díla, součinnost se stavebním úřadem v řízení o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu
- ii) trvalá přítomnost osoby odpovědné za vedení stavby dle zák. č. 183/2006 Sb.
- jj) náklady na energie, vodu, dopravu a oplocení rekonstruovaného objektu a zajištění ostrahy
- kk) opatření proti znehodnocení díla či materiálů vlivem nepříznivých klimatických podmínek
- ll) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň atd.)
- mm) zajištění a provedení revizních zkoušek dle ČSN vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů
- nn) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem
- oo) vypracování geometrického plánu (potvrzený Katastrálním úřadem pro účely vkladu do KN v listinné formě – 6x).

- 1.5. Předmět smlouvy bude realizován podle projektové dokumentace zhotovené Marcelou Sedlářovou, se sídlem Polní I 1128, 763 02 Zlín - Malenovice, IČO: 65795954 z 12/2021 (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 přesčasy, 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 zadávacího řízení jako odborně způsobilý subjekt seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle této smlouvy a podmínek zadávacího 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 v zadávacím 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, nejdříve 45 dní od účinnosti této smlouvy a 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 4 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 prodlení 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 opětně zahájí práce, které přerušil z důvodu nevhodných klimatických podmínek v souladu s technologickým předpisem. O dobu přerušeni se prodlužuje doba výstavby. O době přerušeni 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. 3.8. Za objektivní překážku ve smyslu tohoto ustanovení smlouvy se považuje vyšší moc, popř. opatření přijatá v jejím důsledku, nebo zastavení nebo přerušeni provádění díla na základě rozhodnutí nebo jiného opatření orgánu veřejné moci, jestliže k vydání takového rozhodnutí nebo opatření nedošlo v důsledku porušení povinnosti 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, místní část Malenovice, ulice B. Smetany; 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:
- 4.166.309,50 Kč bez DPH**
874.925,00 Kč DPH (21 %)
5.041.234,50 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 objednatelem 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 doručení.
- 6.5. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.
- 6.6. Objednatel požizuje 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 jakéhokoliv poddodavatele do plnění veřejné zakázky je o tom zhotovitel povinen písemně informovat objednatele a zároveň mu předložit:
- 7.1.1.1. identifikační údaje poddodavatele dle § 28 odst. 1 písm. g) ZZVZ,
 - 7.1.1.2. informaci o tom, kterou konkrétní část veřejné zakázky bude příslušný poddodavatel plnit,
 - 7.1.1.3. potvrzení (i jen e-mailové) příslušného poddodavatele o tom, že byl seznámen s možnostmi 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 v souladu s § 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 poddodavatelům (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 poddodavatelům, 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 poddodavatelům 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 poddodavatelům souhlasí.
- 7.9. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit poddodavatelům 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 zhotovitelům, objednatel uhradí poddodavatelům částku k přímé úhradě a o tuto částku bude snížena následující platba nebo platby, které budou hrazeny objednatelem zhotovitelům 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 poddodavatelům výši smluvní pokuty za neplnění povinnosti zhotovitele dle odst. 3 a zhotovitel se zavazuje tuto smluvní pokutu objednatelům 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 objednatelům nebo jeho zástupcům. 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 poddodavatelům.

- 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 objednatelům 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 provozní 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 zastoupěný 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 sepíše 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 neomezují. Tyto drobné vady budou uvedeny v předávacím protokolu s termíny jejich odstranění.

- 11.5. Dílo s jinými vadami objednatel nepřevzme. Strany o této skutečnosti sepíší zápis, v němž zaznamenají svá tvrzení.
- 11.6. Zhotovitel připraví k předávacímu řízení dokumenty, související s provedením díla, zejména:
 - 11.6.1.1. předávací protokol
 - 11.6.1.2. stavební deník
 - 11.6.1.3. dokumentaci skutečného provedení stavby
 - 11.6.1.4. záruční listy, protokoly o shodě, případně protokoly nezbytných zkoušek, revizí, atestů podle ČSN a jiné doklady požadované objednatelem
 - 11.6.1.5. 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 5.000.000 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 zástupci zhotovitele 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.

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 1.000 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 2.000 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 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 15.5. 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 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení (či předstihu) za stavební objekt, kterého se změna dotýká.
- 15.6. 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 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 15.7. 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 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení.

- 15.8. 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 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 15.9. 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 1.000 Kč za každý započatý den prodlení.
- 15.10. 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 1.000 Kč za každou vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení s jejich odstraněním.
- 15.11. 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 1.000 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.
- 15.12. 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 1.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
- 15.13. 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 1.000 Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 15.14. 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 1.000 Kč za každý zjištěný případ bezdůvodné absence této osoby na stavbě.
- 15.15. Má-li být část díla realizována poddodavatelem, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikačních předpokladů v zadávacím řízení, musí se tento podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal 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 1.000 Kč.
- 15.16. V případě porušení povinností uložených zhotoviteli v odst. 1.8. a 1.9. této smlouvy (sociální a environmentální podmínky plnění), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý zjištěný případ porušení povinnosti.
- 15.17. 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 přiměřené lhůtě poskytnuté k tomu objednatel, minimálně však 5 pracovních dnů (nevylučuje-li to charakter porušené povinnosti), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení takové povinnosti.
- 15.18. 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).

- 15.19. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.
- 15.20. Smluvením 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 téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 17.5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel si v souladu s § 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:
- prodlení se zahájením nebo provedením díla, po dobu delší než 15 dnů,
 - neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - 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 objednatelem 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/qdpr.
- 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: 14.2.2022, 64/3R/2022, RO5/22T8

Schválení veřejné zakázky, schválení smlouvy o dílo:

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

Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína

Datum a číslo usnesení: 14.2.2022, č.j.71/3R/2022

Ve Zlině dne

24. 02. 2022

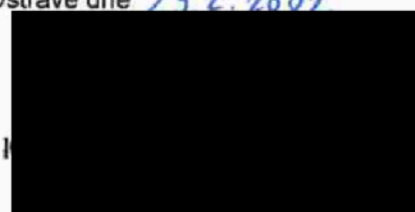


Michal Čížek
člen Rady města Zlína
statutární město Zlín



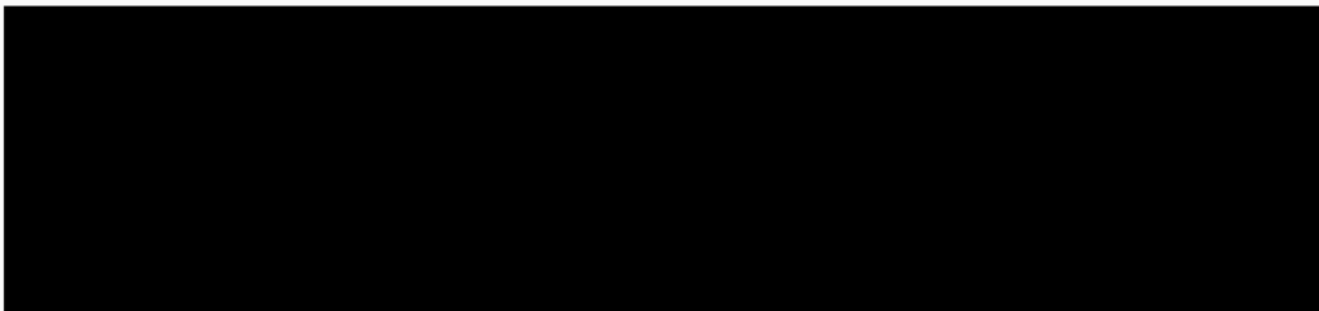
objednatel

V Ostravě dne 23.2.2022



Jakub Švach
jednatel společnosti
SVUNDZI CZ s.r.o.

zhotovitel



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 512021
Stavba: Zlín, Malenovice - stavební úpravy ulice B.Smetany

KSO:
Místo: Zlín, m.č. Malenovice

CC-CZ:
Datum: 24.01.2022

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 4 166 309,50

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 166 309,50	874 925,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 5 041 234,50

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: 512021

Stavba: Zlín, Malenovice - stavební úpravy ulice B.Smetany

Místo: Zlín, m.č. Malenovice

Datum: 24.01.2022

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		4 166 309,50	5 041 234,50
SO 000	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	109 800,00	132 858,00
SO 101	Komunikace, chodníky a vjezdy - 1.část	1 858 662,26	2 248 981,33
SO 102	Komunikace, chodníky a vjezdy - 2.část	1 994 435,20	2 413 266,59
SO 301	Oprava vodovodních a kanalizačních přípojek v komunikaci	203 412,04	246 128,57

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice - stavební úpravy ulice B.Smetany

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Zlín, m.č. Malenovice

CC-CZ:

Datum: 24.01.2022

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

109 800,00

DPH základní
snížená

Základ daně

109 800,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

23 058,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

132 858,00

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 B.Smetany

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Zlín, m.č. Malenovice

Datum: 24.01.2022

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

109 800,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

109 800,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

25 400,00

VRN3 - Zařízení staveniště

10 400,00

VRN4 - Inženýrská činnost

19 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

55 000,00

ŠOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice - stavební úpravy ulice B.Smetany

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Zlín, m.č. Malenovice

Datum: 24.01.2022

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							109 800,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				109 800,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				25 400,00
1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	ks	6,000	250,00	1 500,00
	W		Kopané sondy pro ověření průběhu sítí		6,000		
	W		6				
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kompl	1,000	3 500,00	3 500,00
	W		Vytýčení stavby		1,000		
	W		1				
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kompl.	1,000	12 000,00	12 000,00
	W		Zaměření skutečného provedení stavby		1,000		
	W		1				
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	hodin	30,000	280,00	8 400,00
	W		Náklady na zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, předání objednateli v požadované formě a počtu		30,000		
	W		30				
D	VRN3		Zařízení staveniště				10 400,00
5	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	komple	1,000	3 500,00	3 500,00
	W		Náklady spojené s případným vypracování projektové dokumentace pro ZS,		1,000		
	W		příprava území pro ZS				
	W		1				
6	K	032002000	Vybavení staveniště	komple	1,000	3 000,00	3 000,00
	W		vybudování vlastních objektů ZS		1,000		
	W		1				
7	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	komple	1,000	1 200,00	1 200,00
	W		Zřízení přípojek pro ZS, vybudování případných odběrných a měřicích míst, náklady na energie pro provoz staveniště		1,000		
	W		1				
8	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kompl	1,000	1 200,00	1 200,00
	W		Náklady na úklid, ostrahu a eventuální nutnou opravu objektů ZS, včetně přípojek		1,000		
	W		1				
9	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kompl	1,000	1 500,00	1 500,00
	W		Odstranění objektů ZS, včetně přípojek a jejich odvoz. Úprava povrchů po odstranění ZS a úklid ploch na kterých bylo ZS provozováno		1,000		
	W		1				
D	VRN4		Inženýrská činnost				19 000,00
10	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	komple	1,000	15 000,00	15 000,00
	W		Zkoušky dodávaných betonových a živičných směsí, přezkoušení kvality dodávaných betonových, plastových nebo kovových výrobků.		1,000		
	W		1				
11	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	komple	1,000	4 000,00	4 000,00
	W		Činnost spojená s přípravou a realizací stavby.		1,000		
	W		Eventuální zajištění kolaudačního souhlasu.				
	W		1				
D	VRN9		Ostatní náklady				55 000,00
12	K	092002000	Ostatní náklady související s provozem	komple	1,000	55 000,00	55 000,00
	W		Pouze zajištění výjezdu vozidel stavby na místní komunikace				
	W		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, projednání dopr.opatření s policií ČR				
	W		Zajištění vydání stanovení				
	W		Dodání dopravních značek, jejich rozmístění, údržba během realizace stavby, odstranění dočasného značení po ukončení realizace stavby				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W		1			1,000		

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 512021
Stavba: Zlín, Malenovice - stavební úpravy ulice B.Smetany

KSO:
Místo: Zlín, m.č. Malenovice

CC-CZ:
Datum: 24.01.2022

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 **4 166 309,50**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 166 309,50	874 925,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **v CZK** **5 041 234,50**

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: 512021

Stavba: Zlín, Malenovice - stavební úpravy ulice B.Smetany

Místo: Zlín, m.č. Malenovice

Datum: 24.01.2022

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		4 166 309,50	5 041 234,50
SO 000	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	109 800,00	132 858,00
SO 101	Komunikace, chodníky a vjezdy - 1.část	1 858 662,26	2 248 981,33
SO 102	Komunikace, chodníky a vjezdy - 2.část	1 994 435,20	2 413 266,59
SO 301	Oprava vodovodních a kanalizačních přípojek v komunikaci	203 412,04	246 128,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice - stavební úpravy ulice B.Smetany

Objekt:

SO 101 - Komunikace, chodníky a vjezdy - 1.část

Místo:

Zlín, m.č. Malenovice

Datum:

24.01.2022

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							1 858 662,26
0	HSV		Práce a dodávky HSV				1 858 662,26
0	1		Zemní práce				160 477,04
1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	244,960	65,00	15 922,40
	W		(420+190+(170+45)*0,5)*0,42+(20+3,6)*0,42+(155+6,4+(25+15)*0,25)*0,32		368,110		
	W		Odpočet odhumusování				
	W		-120*0,15		-18,000		
	W		Odpočet konstrukcí				
	W		-(615*0,45+20*0,28+15*0,42)		-288,650		
	W		Výměna zeminy v aktivní zóně-realizace dle skutečné potřeby				
	W		420*0,3+(190+(170+45)*0,5)*0,2		185,500		
	W		Součet		244,960		
2	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	33,600	146,00	4 905,60
	W		Napojení vpustí				
	W		0,8*1,0*6		4,800		
	W		Drenáže				
	W		0,4*0,4*90*2		28,800		
	W		Součet		33,600		
3	K	133151101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	13,560	126,00	1 708,56
	W		Uliční vpustí				
	W		1,2*1,2*1,5*6		12,960		
	W		Patky DVP				
	W		0,4*0,5*0,6*5		0,600		
	W		Součet		13,560		
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	292,120	67,00	19 572,04
	W		244,96+33,60+13,56		292,120		
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	292,120	47,00	13 729,64
	W		292,12		292,120		
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	496,604	180,00	89 388,72
	W		Předpokládaná skládka Suchý Důl				
	W		292,120*1,7		496,604		
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	11,880	65,00	772,20
	W		Napojení vpustí				
	W		5,76*0,75		4,320		
	W		Vpustí				
	W		1,2*1,2*1,5*6*0,75		9,720		
	W		Odpočet obsypu potrubí				
	W		-2,16		-2,160		
	W		Součet		11,880		
8	M	58344171	šterkdrť frakce 0/32	t	23,760	296,00	7 032,96
	W		11,88		11,880		
	W		11,88*2 'Přepočtené koeficientem množství		23,760		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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	2,160	320,00	691,20
	w		Napojení vpustí				
	w		0,8*0,45*6		2,160		
10	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	4,320	296,00	1 278,72
	w		2,16		2,160		
	w		2,16*2 'Přepočtené koeficientem množství		4,320		
11	K	181152302	Úprava pláňe na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	912,500	6,00	5 475,00
	w		420+190+(170+45)*0,5+20+3,6+155+6,4+(25+15)*0,25		912,500		
	D	11	Přípravné a přidružené práce				40 688,10
12	K	113106132	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší 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	20,000	8,00	160,00
	w		20		20,000		
13	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší 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 ze zámkové dlažby	m2	15,000	8,00	120,00
	w		15		15,000		
14	K	113106521	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 přes 200 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva těženého	m2	615,000	8,00	4 920,00
	w		615		615,000		
15	K	113107322	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 kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	20,000	23,00	460,00
	w		20		20,000		
16	K	113107223	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 200 do 300 mm	m2	630,000	28,00	17 640,00
	w		615+15		630,000		
17	K	139911123	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	1,800	2 400,00	4 320,00
	w		Odstranění stávajících vpustí při jejich výměně				
	w		0,3*6		1,800		
18	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	185,000	4,00	740,00
	w		Kamenné krajníky				
	w		155		155,000		
	w		Chodníkové				
	w		30		30,000		
	w		Součet		185,000		
19	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	6,000	4,00	24,00
	w		6		6,000		
20	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
	w		Dva sloupky a jedna značka předány investorovi, jedna značka využita v rámci stavby				
	w		2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	979024442	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 chodňkových	m	30,000	1,50	45,00
	W		30		30,000		
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	155,000	1,50	232,50
	W		155		155,000		
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	20,000	3,00	60,00
	W		20		20,000		
24	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	15,000	3,00	45,00
	W		15		15,000		
25	K	979071112	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 velkých, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou	m2	1,200	3,00	3,60
	W		6*0,2		1,200		
26	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	615,000	12,00	7 380,00
	W		615		615,000		
27	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	120,000	12,50	1 500,00
	W		120		120,000		
28	K	162506111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 2000 do 3000 m	m3	18,000	125,00	2 250,00
	W		120*0,15		18,000		
29	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním	m3	18,000	16,00	288,00
	W		Mezideponie				
	W		18,		18,000		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				8 815,89
30	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	70,000	26,50	1 855,00
	W		70		70,000		
31	K	181351103	Rozprostření 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	35,000	33,00	1 155,00
	W		Doplnění ornice v tl. 150 mm				
	W		70*0,5		35,000		
32	M	1036410R	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	9,818	250,00	2 454,50
	W		35*0,15*1,7		8,925		
	W		8,925*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		9,818		
33	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	70,000	6,00	420,00
	W		70		70,000		
34	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,730	78,00	212,94
	W		70*3,25/100		2,275		
	W		2,275*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		2,730		
35	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	140,000	1,50	210,00
	W		2x				
	W		70*2		140,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	140,000	0,50	70,00
	W		2x				
	W		70*2		140,000		
37	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	140,000	0,50	70,00
	W		2x				
	W		70*2		140,000		
38	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	210,000	1,50	315,00
	W		3x				
	W		70*3		210,000		
39	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	70,000	1,00	70,00
	W		70		70,000		
40	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,002	6 300,00	12,60
	W		70*0,03/1000		0,002		
41	M	25191155	<i>hnojivo průmyslové Cererit</i>	kg	2,310	35,00	80,85
	W		70*0,03		2,100		
	W		2,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,310		
42	K	1858031R1	Ošetření trávníku posečením a shrabáním v rovině a svahu do 1:5, včetně odvozu a likvidace biomasy	m2	420,000	4,50	1 890,00
	W		70*6		420,000		
	D	2	Zakládání				74 169,60
43	K	211571112	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem netříděným	m3	21,600	680,00	14 688,00
	W		0,4*0,3*90*2		21,600		
44	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřizováním štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	180,000	268,00	48 240,00
	W		90*2		180,000		
45	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	288,000	9,50	2 736,00
	W		Obalení žebra drenáže				
	W		0,4*4*90*2		288,000		
46	M	69311035	<i>geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 30kN/m</i>	m2	302,400	19,00	5 745,60
	W		288		288,000		
	W		288*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		302,400		
47	K	275311126	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	0,600	4 600,00	2 760,00
	W		Patky pro DZ				
	W		0,4*0,5*0,6*5		0,600		
	D	21	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				269 926,50
48	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	912,500	9,50	8 668,75
	W		420+190+(170+45)*0,5+20+3,6+155+6,4+(25+15)*0,25		912,500		
49	M	69311202	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2</i>	m2	958,125	28,00	26 827,50
	W		912,5		912,500		
	W		912,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		958,125		
50	K	462451114	Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25	m3	28,715	2 350,00	67 480,25
	W		70 kg na m2				
	W		Pod obrubníky				
	W		(170+45)*0,5*70/2200		3,420		
	W		Zlepšení aktivní zóny - realizace dle skutečné potřeby				
	W		(420+190)*70/2200		19,409		
	W		Zlepšení spodní konstrukční vrstvy - realizace dle skutečné potřeby				
	W		(155+6,4+20+3,6)*70/2200		5,886		
	W		Součet		28,715		
51	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	840,000	135,00	113 400,00
	W		Zlepšení aktivní zóny, možno nahradit vhodnou zeminou				
	W		Realizace na základě provedených zkoušek, dořešeno v rámci AD				
	W		Komunikace v tl. 300 mm				
	W		420*2		840,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	297,500	180,00	53 550,00
	W		Zlepšení aktivní zóny, možno nahradit vhodnou zemínou				
	W		Realizace na základě provedených zkoušek, dořešeno v rámci AD				
	W		Parkovací pruh a pod silničními obrubníky				
	W		190+(170+45)*0,5		297,500		
	D	4	Vodorovné konstrukce				792,00
53	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,480	1 650,00	792,00
	W		Připojky vpustí				
	W		0,8*0,1*1*6		0,480		
	D	5	Komunikace pozemní				842 799,48
54	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	23,600	192,00	4 531,20
	W		Frakce 0-63				
	W		20+3,6		23,600		
55	K	56485111R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	23,600	211,00	4 979,60
	W		Frakce 32-63, při vyhovující únosnosti pláně frakce 0 - 63				
	W		20+3,6		23,600		
56	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	717,500	216,00	154 980,00
	W		Frakce 0-63				
	W		420+190+(170+45)*0,5		717,500		
57	K	56486111R	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	161,400	235,00	37 929,00
	W		Frakce 32-63, při vyhovující únosnosti pláně frakce 0 - 63				
	W		155+6,4		161,400		
58	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	418,050	362,00	151 334,10
	W		420-1,3*1,5		418,050		
59	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	608,050	278,00	169 037,90
	W		420+190-1,3*1,5		608,050		
60	K	567134131	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 220 mm	m2	1,950	920,00	1 794,00
	W		Zpomalovací poštář				
	W		1,3*1,5		1,950		
61	K	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	418,050	16,00	6 688,80
	W		420-1,3*1,5		418,050		
62	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	418,050	14,00	5 852,70
	W		420-1,3*1,5		418,050		
63	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	418,050	286,00	119 562,30
	W		420-1,3*1,5		418,050		
64	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	190,000	485,00	92 150,00
	W		Využitá stávající kostka				
	W		180		190,000		
65	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	1,950	516,00	1 006,20
	W		Zpomalovací poštář - využitá stávající kostka				
	W		1,3*1,5		1,950		
66	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 dvojnásobným zhutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	161,400	255,00	41 157,00
	W		155+6,4		161,400		
67	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	158,100	226,00	35 730,60
	W		155		155,000		
	W		155*1,02'Přepočtené koeficientem množství		158,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	6,528	402,00	2 624,26
	W		6,4		6,400		
	W		6,4*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		6,528		
69	K	596212220	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněným spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2	m2	23,600	262,00	6 183,20
	W		20+3,6		23,600		
70	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	20,600	280,00	5 768,00
	W		Červená				
	W		20		20,000		
	W		20*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		20,600		
71	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	3,708	402,00	1 490,62
	W		3,6		3,600		
	W		3,6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		3,708		
	D	8	Trubní vedení				83 251,80
72	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150	m	6,000	135,00	810,00
	W		Výměna vpustí - předpoklad cca 1,0 m pro napojení do stávající přípojky				
	W		6*1,0		6,000		
73	M	28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná tvřivstvá DN 150x6000mm SN16	m	6,120	615,00	3 763,80
	W		6		6,000		
	W		6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		6,120		
74	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	6,000	1 200,00	7 200,00
	W		6		6,000		
75	M	286616R1	vpust' silniční se sifonem (vč. dna)	kus	6,090	4 800,00	29 232,00
	W		6		6,000		
	W		6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,090		
76	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	660,00	1 980,00
	W		Výměna stávajících poklopů				
	W		3		3,000		
77	M	63126038	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 D400	kus	3,000	3 320,00	9 960,00
	W		3		3,000		
78	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	630,00	3 780,00
	W		6		6,000		
79	M	55242328	mříž D 400 - plochá, 600x600 4-stranný rám	kus	6,000	3 200,00	19 200,00
	W		6		6,000		
80	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	1 130,00	3 390,00
	W		3		3,000		
81	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	6,000	650,00	3 900,00
	W		6		6,000		
82	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	6,000	6,00	36,00
	W		6		6,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				244 219,32
83	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	14,000	450,00	6 300,00
	W		1 značka stávající				
	W		14		14,000		
84	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	6,000	690,00	4 140,00
	W		Značka B2				
	W		2		2,000		
	W		Značka B20a (30)				
	W		1		1,000		
	W		Značka B24a, B24b				
	W		1+1		2,000		
	W		Značka C2c				
	W		1		1,000		
	W		Součet				
	W				6,000		
85	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	1,000	850,00	850,00
	W		Značka IP4b				
	W		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
86	M	40445650	dotankové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	6,000	645,00	3 870,00
	W		Značka E12a, E12b				
	W		1+2		3,000		
	W		Značka E13				
	W		3		3,000		
	W		Součet		6,000		
87	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	5,000	800,00	4 000,00
	W		5		5,000		
88	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	5,000	600,00	3 000,00
	W		5		5,000		
89	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	5,000	600,00	3 000,00
	W		5		5,000		
90	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	12,000	65,00	780,00
	W		12		12,000		
91	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	5,000	12,50	62,50
	W		5		5,000		
92	K	914531111	Montáž konzol nebo nástavců pro osazení dopravních značek velikosti do 1 m2 na sloupek	kus	1,000	55,00	55,00
	W		Značky osazené na sloup				
	W		1		1,000		
93	M	4044522R	držák (konzola) dopravní značky na sloup	kus	1,000	685,00	685,00
	W		Konzola pro upevnění značek na sloup, vč.objímek pro uchycení značek				
	W		1		1,000		
94	K	915111116	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní	m	20,300	26,00	527,80
	W		Značení po výstavbě				
	W		V 12a				
	W		6,7+2*2+4*2,4		20,300		
95	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	10,300	650,00	6 695,00
	W		Značení po výstavbě				
	W		Značka V17				
	W		3*0,5		1,500		
	W		Značka V20				
	W		11*0,8		8,800		
	W		Součet		10,300		
96	K	915211116	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní	m	20,300	88,00	1 786,40
	W		Trvalé dopravní značení				
	W		Značka V12a				
	W		20,3		20,300		
97	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	10,300	88,00	906,40
	W		Trvalé dopravní značení				
	W		10,3		10,300		
98	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	20,300	3,50	71,05
	W		20,3		20,300		
99	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	10,300	15,00	154,50
	W		10,3		10,300		
100	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	m	240,000	127,50	30 600,00
	W		Využita stávající kostka				
	W		240		240,000		
101	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, do lože z betonu prostého též značky	m	245,600	184,00	45 190,40
	W		240		240,000		
	W		Lemování zpomalovacího polštáře				
	W		2*1,5+2*1,3		5,600		
	W		Součet		245,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
102	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	215,000	265,00	56 975,00
	W		Obrubník 150/250 s převýšením 120 mm				
	W		161		161,000		
	W		Obrubník 150/150 nájezdový s převýšením 20 - 50 mm				
	W		45		45,000		
	W		Přechodový obrubník				
	W		9		9,000		
	W		Součet		215,000		
103	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	163,415	101,00	16 504,92
	W		161		161,000		
	W		161*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		163,415		
104	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	45,675	88,00	4 019,40
	W		45		45,000		
	W		45*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		45,675		
105	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x150x150-250mm	m	9,135	450,00	4 110,75
	W		9		9,000		
	W		9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		9,135		
106	K	916231113	Osazení chodnikového 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	255,00	3 825,00
	W		Zapuštěné obrubníky				
	W		15		15,000		
107	K	916231213	Osazení chodnikového 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	25,000	255,00	6 375,00
	W		Obrubníky 100/250 s převýšením				
	W		25		25,000		
108	M	59217017	obrubník betonový chodnikový 100x10x25 cm	m	40,600	92,00	3 735,20
	W		1 pro zapuštěné obrubníky				
	W		25+15		40,000		
	W		40*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		40,600		
109	K	93390201R	Zatěžovací zkoušky statickou deskou	kus	8,000	4 500,00	36 000,00
	W		Únosnost pláně				
	W		4		4,000		
	W		Ověření účinnosti sanace pláně - realizace dle skutečné potřeby				
	W		3		3,000		
	W		Ověření účinnosti zesílení spodní konstrukční vrstvy				
	W		1		1,000		
	W		Součet		8,000		
D	99		Přesun hmot a manipulace se suti				102 501,73
110	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	328,100	32,50	10 663,25
	W		Předpokládaná skládka Suchý Důl				
	W		Kamenivo				
	W		((615+15)*0,3+20*0,2)*1,7		328,100		
111	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	2 952,900	6,50	19 193,85
	W		328,1*9		2 952,900		
112	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	170,558	32,50	5 543,14
	W		Odvoz do ZS dodavatele pro využití v rámci stavby				
	W		Kostka				
	W		((240+350)*0,2*0,1+190*0,1+22*0,1+14*0,1+1,95*4+5,6*0,1*0,1*4)*2,4		101,818		
	W		Odvoz na skládku Suchý Důl pro uložení k dalšímu využití				
	W		Kamenné krajníky				
	W		(0,15*0,25)*155*2,4		13,950		
	W		Přebytek kostky nevyužitá v rámci stavby				
	W		(615+6*0,2)*0,1*2,4-101,818		46,070		
	W		Odvoz na skládku Suchý Důl k recyklaci				
	W		Beton				
	W		(20*0,04+15*0,08)*2,2		4,400		
	W		Železobeton				
	W		1,8*2,4		4,320		
	W		Součet		170,558		
113	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	618,660	6,50	4 021,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Odvoz na skládku Suchý Důl pro uložení k dalšímu využití				
	W		Kamenné krajníky				
	W		(0,15*0,25)*155*2,4*9		125,550		
	W		Přebytek kostky nevyužité v rámci stavby				
	W		((815+6*0,2)*0,1*2,4-101,818)*9		414,630		
	W		Odvoz na skládku Suchý Důl k recyklaci				
	W		Beton				
	W		(20*0,04+15*0,08)*2,2*9		39,600		
	W		Železobeton				
	W		1,8*2,4*9		38,880		
	W		Součet		618,660		
114	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	328,100	190,00	62 339,00
	W		328,1		328,100		
115	K	99722186R	Poplatek za recyklaci	t	8,720	85,00	741,20
	W		Beton				
	W		(20*0,04+15*0,08)*2,2		4,400		
	W		Železobeton				
	W		1,8*2,4		4,320		
	W		Součet		8,720		
D	998		Přesun hmot				31 020,80
116	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	335,360	86,00	28 840,96
117	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	335,360	6,50	2 179,84

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice - stavební úpravy ulice B.Smetany

Objekt:

SO 102 - Komunikace, chodníky a vjezdy - 2.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: 24.01.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

02186772

DIČ:

CZ02186772

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 994 435,20

DPH základní
snížená

Základ daně
1 994 435,20
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
418 831,39
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 413 266,59

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 B.Smetany

Objekt:

SO 102 - Komunikace, chodníky a vjezdy - 2.část

Místo: Zlín, m.č. Malenovice

Datum: 24.01.2022

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

1 994 435,20

HSV - Práce a dodávky HSV

1 994 435,20

1 - Zemní práce

110 805,39

11 - Přípravné a přidružené práce

152 090,11

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

27 711,19

2 - Zakládání

68 778,40

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

93 691,05

3 - Svislé a kompletní konstrukce

46 182,80

4 - Vodorovné konstrukce

1 056,00

5 - Komunikace pozemní

924 537,06

8 - Trubní vedení

78 056,95

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

388 160,62

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

64 579,64

998 - Přesun hmot

38 785,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice - stavební úpravy ulice B.Smetany

Objekt:

SO 102 - Komunikace, chodníky a vjezdy - 2.část

Místo: Zlín, m.č. Malenovice

Datum: 24.01.2022

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							1 994 435,20
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 994 435,20
D	1		Zemní práce				110 805,39
1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	129,491	65,00	8 416,92
	W		(85+16+14+(5+6,5)*0,35)*0,42+(5+(210+105+15)*0,5)*0,42		121,391		
	W		(250+9+(40+30+8-11,5)*0,25)*0,32		88,200		
	W		Odpočet odhumusování				
	W		-100*0,15		-15,000		
	W		Odpočet konstrukcí				
	W		-(160*0,4+35*0,28+(50+45+45)*0,42)		-132,600		
	W		Výměna zeminy v aktivní zóně-realizace dle skutečné potřeby				
	W		5*0,3+(210+105+15)*0,2		67,500		
	W		Součet		129,491		
2	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	47,478	146,00	6 931,79
	W		Připojka vpustí				
	W		0,8*0,5*(0,9+1,5)*1+0,8*0,9*2+0,8*0,5*(0,9+2,0)*5		8,200		
	W		Drenáže				
	W		0,4*0,6*160		38,400		
	W		Rýha podhrabových desek				
	W		0,15*0,15*23		0,518		
	W		Rýha soklových panelů betonového oplocení				
	W		0,15*0,15*16		0,360		
	W		Součet		47,478		
3	K	133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	14,002	126,00	1 764,25
	W		Uliční vpustí				
	W		1,2*1,2*1,5*5		10,800		
	W		Patky pro drátěné oplocení				
	W		0,3*0,3*0,8*9+0,3*0,3*0,6		0,702		
	W		Patky pro sloupky betonového oplocení				
	W		0,5*0,5*1,0*10		2,500		
	W		Součet		14,002		
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	190,971	67,00	12 795,06
	W		129,491+47,478+14,002		190,971		
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	190,971	47,00	8 975,64
	W		190,971		190,971		
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	324,651	180,00	58 437,18
	W		Předpokládaná skládka Suchý Důl				
	W		190,971*1,7		324,651		
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	11,370	65,00	739,05
	W		Připojky vpustí				
	W		8,2*0,75		6,150		
	W		Vpustí				
	W		10,8*0,75		8,100		
	W		Odpočet obsypu potrubí				
	W		-2,88		-2,880		
	W		Součet		11,370		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	22,740	296,00	6 731,04
	W		11,37		11,370		
	W		11,37*2 'Přepočtené koeficientem množství		22,740		
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	2,880	320,00	921,60
	W		Připojky vpustí				
	W		0,8*0,45*(2+6)		2,880		
10	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	5,760	296,00	1 704,96
	W		2,88		2,880		
	W		2,88*2 'Přepočtené koeficientem množství		5,760		
11	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	564,650	6,00	3 387,90
	W		85+16+14+(5+6,5)*0,35+5+(210+105+15)*0,5+250+9+(40+30+8-11,5)*0,25		564,650		
	D	11	Přípravné a přidružené práce				152 090,11
12	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	18,500	81,00	1 498,50
	W		2*5,5+4+3,5		18,500		
13	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	13,200	114,00	1 504,80
	W		Napojení přípojek vpustí				
	W		0,8*4+2*2+2*3		13,200		
14	K	113154122	Frézování živičného 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 40 mm	m2	160,000	68,50	10 960,00
	W		Napojení v ulici Zábrani				
	W		160		160,000		
15	K	113154124	Frézování živičného 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	211,880	126,50	26 802,82
	W		Kompletní odstranění konstrukce				
	W		160		160,000		
	W		Vjezdy				
	W		45		45,000		
	W		Připojky vpustí a vpustí				
	W		0,8*5+1,2*1,2*2		6,880		
	W		Součet		211,880		
16	K	113154224	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	675,000	126,50	85 387,50
	W		675		675,000		
17	K	113106132	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší 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	35,000	8,00	280,00
	W		35		35,000		
18	K	113106133	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší 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 kamenných dlaždic nebo desek	m2	45,000	8,00	360,00
	W		45		45,000		
19	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší 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 ze zámkové dlažby	m2	100,000	8,00	800,00
	W		50		50,000		
	W		Předláždění stávajících ploch				
	W		50		50,000		
	W		Součet		100,000		
20	K	113107423	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	6,880	113,00	777,44
	W		Napojení vpustí				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		2*0,8*1		1,600		
	W		Připojky vpustí				
	W		0,88*(1,0+3,0+2,0)		5,280		
	W		Součet		6,880		
21	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	200,850	23,00	4 619,55
	W		35		35,000		
	W		Kompletní odstranění konstrukce				
	W		160		160,000		
	W		Zpomalovací polštáře				
	W		1,5*1,3*3		5,850		
	W		Součet		200,850		
22	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	140,000	63,00	8 820,00
	W		50+45+45		140,000		
23	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	265,000	4,00	1 060,00
	W		Silniční				
	W		215		215,000		
	W		Chodnikové				
	W		50		50,000		
	W		Součet		265,000		
24	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	140,000	4,00	560,00
	W		70*2		140,000		
25	K	139911123	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	0,600	2 400,00	1 440,00
	W		Odstranění stávajících vpustí při jejich výměně				
	W		0,3*2		0,600		
26	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,000	250,00	250,00
	W		Předáno investorovi				
	W		1		1,000		
27	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	45,000	55,00	2 475,00
	W		Předáno majiteli pozemku				
	W		45		45,000		
28	K	966073811	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 2 do 6 m2	kus	1,000	150,00	150,00
	W		Předáno majiteli pozemku				
	W		1		1,000		
29	K	979024442	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 chodnikových	m	50,000	1,50	75,00
	W		50		50,000		
30	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	215,000	1,50	322,50
	W		215		215,000		
31	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	80,000	3,00	240,00
	W		35+45		80,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním snár kamenivem	m2	100,000	3,00	300,00
	W		50*50		100,000		
33	K	979071112	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 velkých, s původním vyplněním spár živíci nebo cementovou maltou	m2	14,000	3,00	42,00
	W		70*0,2		14,000		
34	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	100,000	12,50	1 250,00
	W		100		100,000		
35	K	162506111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 2000 do 3000 m	m3	15,000	125,00	1 875,00
	W		100*0,15		15,000		
36	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním	m3	15,000	16,00	240,00
	W		Mezideponie				
	W		15,00		15,000		
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				27 711,19
37	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	220,000	26,50	5 830,00
	W		220		220,000		
38	K	181351103	Rozprostření 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	110,000	33,00	3 630,00
	W		Doplnění ornice v tl. 150 mm				
	W		220*0,5		110,000		
39	M	1036410R	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	30,855	250,00	7 713,75
	W		110*0,15*1,7		28,050		
	W		28,05*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		30,855		
40	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	220,000	6,00	1 320,00
	W		220		220,000		
41	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	8,580	78,00	669,24
	W		220*3,25/100		7,150		
	W		7,15*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		8,580		
42	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	440,000	1,50	660,00
	W		2x				
	W		220*2		440,000		
43	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	440,000	0,50	220,00
	W		2x				
	W		220*2		440,000		
44	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	440,000	0,50	220,00
	W		2x				
	W		220*2		440,000		
45	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	660,000	1,50	990,00
	W		3x				
	W		220*3		660,000		
46	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivé přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	220,000	1,00	220,00
	W		220		220,000		
47	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,007	6 300,00	44,10
	W		220*0,03/1000		0,007		
48	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	7,260	35,00	254,10
	W		220*0,03		6,600		
	W		6,6*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		7,260		
49	K	1858031R1	Ošetření trávníku posečením a shrabáním v rovině a svahu do 1:5, včetně odvozu a likvidace biomasy	m2	1 320,000	4,50	5 940,00
	W		220*6		1 320,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	2		Zakládání				68 778,40
50	K	211571112	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem netříděným	m3	19,200	680,00	13 056,00
	W		0,4*0,3*160		19,200		
51	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	160,000	268,00	42 880,00
	W		160		160,000		
52	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	256,000	9,50	2 432,00
	W		Obalení žebra drenáže				
	W		0,4*4*160		256,000		
53	M	69311035	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 30kN/m	m2	268,800	19,00	5 107,20
	W		256		256,000		
	W		256*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		268,800		
54	K	275311126	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	0,702	4 600,00	3 229,20
	W		Patky pro drátěné oplocení				
	W		Sloupky				
	W		0,3*0,3*0,8*9		0,648		
	W		Vzpěrky				
	W		0,3*0,3*0,6		0,054		
	W		Součet		0,702		
55	K	275353101	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v patkách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu do 0,01 m2, hl. do 0,25 m	kus	2,000	164,00	328,00
	W		Vzpěrky drátěného oplocení				
	W		2		2,000		
56	K	275353102	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových konstrukcích v patkách včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z pletiva apod. průřezu do 0,01 m2, hl. přes 0,25 do 0,50 m	kus	9,000	194,00	1 746,00
	W		Sloupky drátěného oplocení				
	W		9		9,000		
D	21		Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				93 691,05
57	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	564,650	9,50	5 364,18
	W		85+16+14+(5+6,5)*0,35+5+(210+105+15)*0,5+250+9+(40+30+8-11,5)*0,25		564,650		
58	M	69311202	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2	m2	592,883	28,00	16 600,72
	W		564,65		564,650		
	W		564,65*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		592,883		
59	K	462451114	Prolitá konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25	m3	17,309	2 350,00	40 676,15
	W		70 kg na m2				
	W		Pod obrubníky				
	W		(210+105+15)*0,5*70/2200		5,250		
	W		Zlepšení aktivní zóny - realizace dle skutečné potřeby				
	W		5*70/2200		0,159		
	W		Zlepšení spodní konstrukční vrstvy - realizace dle skutečné potřeby				
	W		(250+9+85+16+14)*70/2200		11,900		
	W		Součet		17,309		
60	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	10,000	135,00	1 350,00
	W		Zlepšení aktivní zóny, možno nahradit vhodnou zeminou				
	W		Realizace na základě provedených zkoušek, dořešeno v rámci AD				
	W		Komunikace v tl. 300 mm				
	W		5*2		10,000		
61	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	165,000	180,00	29 700,00
	W		Zlepšení aktivní zóny, možno nahradit vhodnou zeminou				
	W		Realizace na základě provedených zkoušek, dořešeno v rámci AD				
	W		Pod silničními obrubníky				
	W		(210+105+15)*0,5		165,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				46 182,80
62	K	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotností jednotlivé do 1 000 kg	m3	0,160	1 800,00	288,00
	WV		2,0*0,25*0,04*8		0,160		
63	M	5923254R	betonová plotový panel 2000x250x40 mm	kus	8,000	490,00	3 920,00
	WV		8		8,000		
64	K	338121127	Osazování sloupků a vzpěr plotových železobetonových se zabetonováním patky, o objemu přes 0,20 do 0,30 m3	kus	10,000	998,00	9 980,00
	WV		10		10,000		
65	M	5923116R	sloupek s drážkami plotový koncový vyztužený beton 200x180x280mm	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
	WV		2		2,000		
66	M	59231161	sloupek s drážkami plotový řadový vyztužený beton 200x180x280mm	kus	8,000	1 200,00	9 600,00
	WV		8		8,000		
67	K	338171121	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zalitím cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	9,000	250,00	2 250,00
	WV		9		9,000		
68	M	553422R1	sloupek plotový poplastovaný 2500/48x1,5mm	kus	9,000	320,00	2 880,00
	WV		9		9,000		
69	M	553422R2	vzpěra plotová poplastovaná 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm	kus	2,000	300,00	600,00
	WV		2		2,000		
70	K	348121221	Osazení podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek přes 2 do 3 m	kus	8,000	365,00	2 920,00
	WV		8		8,000		
71	M	59233120	deska plotová betonová 2900x50x290mm	kus	8,000	450,00	3 600,00
	WV		8		8,000		
72	M	59232548	držák podhrabové desky typ H pro sloupek D 40-50mm výšky 300mm průběžný povrchová úprava žárový zinek	kus	7,000	230,00	1 610,00
	WV		7		7,000		
73	M	59232550	držák podhrabové desky typ U výšky 300mm koncový povrchová úprava žárový zinek	kus	2,000	230,00	460,00
	WV		2		2,000		
74	K	348401130	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m	m	23,000	78,00	1 794,00
	WV		23		23,000		
75	M	31327504	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50/2,2mm v 2000mm	m	24,150	122,00	2 946,30
	WV		23		23,000		
	WV		23*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		24,150		
76	M	15619100	drát poplastovaný kruhový naplnací 2,5/3,5mm	m	75,900	5,00	379,50
	WV		23*3		69,000		
	WV		69*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		75,900		
77	M	3132482R	naplnák na drát poplastovaný	kus	3,000	80,00	240,00
	WV		3		3,000		
78	M	15619200	drát poplastovaný kruhový vázací 1,1/1,5mm	m	105,000	3,00	315,00
	WV		Předpoklad				
	WV		100		100,000		
	WV		100*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		105,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				1 056,00
79	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,640	1 650,00	1 056,00
	WV		Připojky a napojení vpustí				
	WV		0,8*0,1*(2+6)		0,640		
D	5		Komunikace pozemní				924 537,06
80	K	564831111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm	m2	74,000	116,00	8 584,00
	WV		Vyrovnání stávající konstrukce u předláždění - frakce 0-63				
	WV		50+24		74,000		
81	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	115,000	192,00	22 080,00
	WV		Frakce 0-63				
	WV		85+16+14		115,000		
82	K	56485111R	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	119,025	211,00	25 114,28
	WV		Frakce 32-63, při vyhovující únosnosti pláně frakce 0 - 63				
	WV		85+16+14+(5+6,5)*0,35		119,025		
83	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m2	170,000	216,00	36 720,00
	WV		Frakce 0-63				
	WV		5+(210+105+15)*0,5		170,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	56486111R	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	259,000	235,00	60 865,00
	W		Frakce 32-63, při vyhovující únosnosti pláně frakce 0 - 63				
	W		250+9		259,000		
85	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	785,000	362,00	284 170,00
	W		5+650		655,000		
	W		Vyrovnání profilu v prům.tl. 60 mm				
	W		650*0,2		130,000		
	W		Součet		785,000		
86	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 150 mm	m2	14,880	192,00	2 856,96
	W		Napojení přípojek a nové přípojky vpustí a vpustí (6*0,8*0,8+1,2*1,2*5*0,5)*2		14,880		
87	K	566901161	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	5,440	800,00	4 352,00
	W		5*0,8+1,2*1,2*2*0,5		5,440		
88	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	5,000	278,00	1 390,00
	W		5		5,000		
89	K	567134131	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 220 mm	m2	5,850	920,00	5 382,00
	W		Zpomalovací polštáře				
	W		1,3*1,5*3		5,850		
90	K	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	655,000	16,00	10 480,00
	W		5+650		655,000		
91	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	785,000	14,00	10 990,00
	W		5+650+650*0,2		785,000		
92	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m po zhutnění tl. 40 mm	m2	809,150	286,00	231 416,90
	W		5+650+160-1,3*1,5*3		809,150		
93	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 těžkého	m2	36,000	485,00	17 460,00
	W		Využita stávající kostka				
	W		22+14		36,000		
94	K	591241111	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 cementové malty	m2	5,850	516,00	3 018,60
	W		Zpomalovací polštáře - využita stávající kostka				
	W		1,3*1,5*3		5,850		
95	K	596211222	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	259,000	255,00	66 045,00
	W		250+9		259,000		
96	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	255,000	226,00	57 630,00
	W		250		250,000		
	W		250*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		255,000		
97	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	9,180	402,00	3 690,36
	W		9		9,000		
	W		9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		9,180		
98	K	596212221	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	151,000	262,00	39 562,00
	W		85+16		101,000		
	W		Předláždění stávající dlažby				
	W		50		50,000		
	W		Součet		151,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
99	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	87,550	280,00	24 514,00
	W		85		85,000		
	W		85*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		87,550		
100	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	16,480	402,00	6 624,96
	W		16		16,000		
	W		16*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		16,480		
101	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou	m	18,500	86,00	1 591,00
	W		Náhradní položka-vytmelení spáry mezi stávající a novou konstrukcí				
	W		2*5,5+4+3,5		18,500		
	D	8	Trubní vedení				78 056,95
102	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	3,000	420,00	1 260,00
	W		Napojení přípojek vpustí na stávající přípojky, kanalizační potrubí nebo šachty				
	W		3		3,000		
103	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150	m	2,000	135,00	270,00
	W		Přepojení vyměněných vpustí na stávající přípojky				
	W		2*1,0		2,000		
104	M	28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16	m	2,030	615,00	1 248,45
	W		2		2,000		
	W		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030		
105	K	871350330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 200	m	6,000	160,00	960,00
	W		1+3+2		6,000		
106	M	28617095	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000mm SN16	m	5,075	830,00	4 212,25
	W		5		5,000		
	W		5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,075		
107	M	ACO.55620R	Koleno DN200/90°	kus	1,015	550,00	558,25
	W		1		1,000		
	W		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015		
108	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,000	1 200,00	6 000,00
	W		5		5,000		
109	M	286616R1	vpust' silniční se sifonem (vč. dna)	kus	5,075	4 800,00	24 360,00
	W		5		5,000		
	W		5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,075		
110	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	660,00	1 980,00
	W		Rekonstrukce vpustí na šachtu				
	W		1		1,000		
	W		Výměna stávajících poklopů				
	W		2		2,000		
	W		Součet		3,000		
111	M	63126038	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 D400	kus	3,000	3 300,00	9 900,00
	W		3		3,000		
112	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	630,00	3 150,00
	W		5		5,000		
113	M	55242328	mříž D 400 - plochá, 600x600 4-stranný rám	kus	5,000	3 200,00	16 000,00
	W		5		5,000		
114	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	1 130,00	2 260,00
	W		2		2,000		
115	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	9,000	650,00	5 850,00
	W		9		9,000		
116	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	8,000	6,00	48,00
	W		2+6		8,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				388 160,62
117	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	3,000	450,00	1 350,00
	W		3		3,000		
118	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	1,000	690,00	690,00
	W		Značka B20a (30)				
	W		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
119	M	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	kus	1,000	850,00	850,00
	W		Značka IP4b				
	W		1		1,000		
120	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	1,000	645,00	645,00
	W		Značka E12a				
	W		1		1,000		
121	K	914531111	Montáž konzol nebo nástavců pro osazení dopravních značek velikosti do 1 m2 na sloupek	kus	1,000	55,00	55,00
	W		Značky osazené na sloup				
	W		1		1,000		
122	M	4044522R	držák (konzola) dopravní značky na sloup	kus	1,000	685,00	685,00
	W		Konzola pro upevnění značek na sloup, vč.objímek pro uchycení značek				
	W		1		1,000		
123	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	17,300	650,00	11 245,00
	W		Značení po výstavbě				
	W		Značka V17				
	W		3*0,5*3		4,500		
	W		Značka V20				
	W		16*0,8		12,800		
	W		Součet		17,300		
124	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šifky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	17,300	88,00	1 522,40
	W		Trvalé dopravní značení				
	W		17,3		17,300		
125	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	17,300	15,00	259,50
	W		17,3		17,300		
126	K	91678111R	Zpomalovací plastový polštář rozměrů cca 1800 x 65 x 2000 mm, dodávka a montáž	m	3,000	26 500,00	79 500,00
	W		3		3,000		
127	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	m	350,000	127,00	44 450,00
	W		Využita stávající kostka				
	W		350		350,000		
128	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, do lože z betonu prostého téže značky	m	366,800	184,00	67 491,20
	W		350		350,000		
	W		Zpomalovací polštáře				
	W		(1,5*2+1,3*2)*3		16,800		
	W		Součet		366,800		
129	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	330,000	265,00	87 450,00
	W		Obrubník 150/250 s převýšením 120 mm				
	W		210		210,000		
	W		Obrubník 150/150 nájezdový s převýšením 20 - 50 mm				
	W		105		105,000		
	W		Přechodový obrubník				
	W		15		15,000		
	W		Součet		330,000		
130	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	213,150	101,00	21 528,15
	W		210		210,000		
	W		210*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		213,150		
131	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	106,575	88,00	9 378,60
	W		105		105,000		
	W		105*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		106,575		
132	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	15,225	450,00	6 851,25
	W		15		15,000		
	W		15*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		15,225		
133	K	916231113	Osazení chodnikového 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	38,000	255,00	9 690,00
	W		Zapuštěné obrubníky				
	W		30+8		38,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
134	K	916231213	Osazení chodníkového 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	40,000	255,00	10 200,00
	W		Obrubníky 100/250 s převýšením 60 mm				
	W		40		40,000		
135	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	79,560	92,00	7 319,52
	W		I pro zapuštěné obrubníky				
	W		40+30+8		78,000		
	W		78*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		79,560		
136	K	93390201R	Zatěžovací zkoušky statickou deskou	kus	6,000	4 500,00	27 000,00
	W		Únosnost plně				
	W		3		3,000		
	W		Ověření účinnosti zesílení spodní konstrukční vrstvy - realizace dle skutečné potřeby				
	W		3		3,000		
	W		Součet		6,000		
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				64 579,64
137	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	143,157	32,50	4 652,60
	W		Předpokládaná skládka Suchý Důl				
	W		Kamenivo				
	W		(200,85*0,2+140*0,3+6,8*0,3)*1,7		143,157		
138	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 288,413	6,50	8 374,68
	W		143,157*9		1 288,413		
139	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	247,128	32,50	8 031,66
	W		Odvoz na skládku Suchý Důl				
	W		Pro uložení k dalšímu využití				
	W		Frézovaná živice				
	W		(160*0,04+205*0,1+675*0,1)*2,35		221,840		
	W		Žulová kostka				
	W		70*0,2*0,1*2,4		3,360		
	W		Odvoz k recyklaci				
	W		Beton				
	W		(215*0,15*0,25+50*0,1*0,25)*2,2		20,488		
	W		Železobeton				
	W		0,6*2,4		1,440		
	W		Součet		247,128		
140	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 224,152	6,50	14 456,99
	W		247,128*9		2 224,152		
141	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	143,157	190,00	27 199,83
	W		143,157		143,157		
142	K	99722186R	Poplatek za recyklaci	t	21,928	85,00	1 863,88
	W		Beton				
	W		(215*0,15*0,25+50*0,1*0,25)*2,2		20,488		
	W		Železobeton				
	W		0,6*2,4		1,440		
	W		Součet		21,928		
	D	998	Přesun hmot				38 785,99
143	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	419,308	86,00	36 060,49
144	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	419,308	6,50	2 725,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice - stavební úpravy ulice B.Smetany

Objekt:

SO 301 - Oprava vodovodních a kanalizačních přípojek v komunikaci

KSO:

Místo: Zlín, m.č. Malenovice

CC-CZ:

Datum: 24.01.2022

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

203 412,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	203 412,04	21,00%	42 716,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

246 128,57

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 B.Smetany

Objekt:

SO 301 - Oprava vodovodních a kanalizačních přípojek v komunikaci

Místo: Zlín, m.č. Malenovice

Datum: 24.01.2022

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

203 412,04

HSV - Práce a dodávky HSV

203 412,04

1 - Zemní práce

60 756,66

4 - Vodorovné konstrukce

5 412,00

8 - Trubní vedení

128 986,00

998 - Přesun hmot

8 257,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice - stavební úpravy ulice B.Smetany

Objekt:

SO 301 - Oprava vodovodních a kanalizačních přípojek v komunikaci

Místo: Zlín, m.č. Malenovice

Datum: 24.01.2022

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							203 412,04
D	HSV		Práce a dodávky HSV				203 412,04
D	1		Zemní práce				60 756,66
1	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	44,640	146,00	6 517,44
	W		Přípojka vodovodu				
	W		0,8*1,2*(2+7+6+2+2)		18,240		
	W		Přípojky vpustí				
	W		0,8*1,5*(6+3+3+5+5)		26,400		
	W		Součet		44,640		
2	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	6,480	400,00	2 592,00
	W		Křížení plynu - přípojky P2, P4 a P5				
	W		Přípojka vodovodu				
	W		0,8*1,2*1,0*3		2,880		
	W		Přípojky vpustí				
	W		0,8*1,5*1,0*3		3,600		
	W		Součet		6,480		
3	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	44,460	67,00	2 978,82
	W		44,46		44,460		
4	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	44,460	47,00	2 089,62
	W		44,46		44,460		
5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	75,582	180,00	13 604,76
	W		Předpokládaná skládka Suchý Důl				
	W		44,46*1,7		75,582		
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	29,700	65,00	1 930,50
	W		44,46		44,460		
	W		Odpočet obsypu potrubí				
	W		-14,76		-14,760		
	W		Součet		29,700		
7	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	59,400	296,00	17 582,40
	W		29,7		29,700		
	W		29,7*2 'Přepočtené koeficientem množství		59,400		
8	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	14,760	320,00	4 723,20
	W		0,8*0,45*(19+22)		14,760		
9	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	29,520	296,00	8 737,92
	W		14,76		14,760		
	W		14,76*2 'Přepočtené koeficientem množství		29,520		
D	4		Vodorovné konstrukce				5 412,00
10	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	3,280	1 650,00	5 412,00
	W		0,8*0,1*(19+22)		3,280		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		8	Trubní vedení				128 986,00
11	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	5,000	420,00	2 100,00
	W		5		5,000		
12	K	87116114R	Přípojka vodovodní kompletní	m	19,000	4 500,00	85 500,00
	W		2+7+6+2+2		19,000		
13	K	87131033R	Kanalizační přípojka DN 150 (předpoklad) - kompletní	m	22,000	1 870,00	41 140,00
	W		6+3+3+5+5		22,000		
14	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	41,000	6,00	246,00
	W		19+22		41,000		
D		998	Přesun hmot				8 257,38
15	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	89,269	86,00	7 677,13
16	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	89,269	6,50	580,25