



S00JP0142GR4

**Statutární město Zlín**

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

zastoupené:

zástupce ve věcech smluvních:

zástupce ve věcech technických:

Ing. et. Ing. Jiřím Korcem, primátorem

Michal Čížek, náměstek primátora

Odpovědný útvar:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

dopravy

Odbor dopravy

00283924

CZ00283924

(dále jen „objednatel“)

a

SMO a.s.

se sídlem

zastoupená

zástupce ve věcech smluvních:

zástupce ve věcech technických:

- kontaktní telefon:

- kontaktní e-mail:

IČO:

DIČ:

Zapsán v obchodním rejstříku

Bankovní spojení:

Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Ing. Michalem Dlabačem, členem představenstva

Ing. Michal Dlabač, člen představenstva

42339839

CZ42339893

Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 3624

(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:

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo veřejné zakázky:

23001035

N006/23/V00019931

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, Závorový systém u Hotelu Zlín a Velkého kina“

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

- 1.3. Předmětem díla jsou stavební práce, spočívající v úpravě zpevněných ploch pochůzích i pojezdových v prostoru pod hotelem Zlín a v okolí objektu Velkého kina, které slouží zejména pro parkování osobních vozidel.

V souvislosti se stavebními úpravami parkovacích ploch dojde k úpravě stávajícího závorového systému včetně umístění nového závorového systému, tj. umístění automatické závor, výjezdového a příjezdového terminálu, dohledové kamery, automatického platebního terminálu, indukční smyčky, kamery LPR, přípojky NN a SLP. Součástí stavby bude úprava stávajícího veřejného osvětlení kolidujícího s nově navrženými úpravami zpevněných ploch v prostoru stavby. Dále je součástí díla zařazení nově vybudovaného závorového systému, resp. jeho přemístění a doplnění, do systému SMART (zrealizovaným zadavatelem v r. 2022).

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

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

- y) projektová dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních v listinné formě a ve dvou vyhotoveních v elektronické formě na CD (editovatelná, needitovatelná verze) - 1x pdf, 1x dgn, 1x dwg, 1x doc, 1x xls.
- z) geodetické zaměření skutečného provedení stavby v listinné formě (3x) a digitální formě na CD - 1x pdf, 1x dgn, 1x dwg
- aa) zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání díla (včetně případných prohlášení o shodě ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění předpisů následujících)
- bb) zajištění odvozu a uskladnění odpadů a předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu
- cc) předání záručních listů, příp. návodů k obsluze v českém jazyce
- dd) úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárním předáním a převzetím díla
- ee) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby
- ff) geodetické zaměření, které zhotovitel předá Objednateli k provedení aktualizace jednotné digitální technické mapy
- gg) spolupráce s objednatelem při realizaci díla, součinnost se stavebním úřadem v řízení o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu, zejména pak zajištění stanovení trvalé úpravy provozu na pozemních komunikacích
- hh) trvalá přítomnost osoby odpovědné za vedení stavby dle zák. č. 183/2006 Sb.
- ii) umístit na stavbu minimálně 1 ks informační tabule o velikosti minimálně 118 x 175 cm dle čl. 5 odst. 5.3. smlouvy

1.5. Předmět smlouvy bude realizován podle projektové dokumentace zhotovené Marcelou Urbanovou, Na Vrchovici 317, 760 01 Zlín, zasilací adresa nám. T. G. Masaryka 588, 760 01 Zlín IČO: 71813594 v dubnu 2023 (příloha č. 3 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 30 dní od účinnosti této smlouvy a nejpozději 45 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 2 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 prodlžení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodlžení 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 přerušení se prodlžuje doba výstavby. O době přerušení budou vedeny přesné záznamy ve stavebním deníku a budou vzájemně odsouhlaseny oběma smluvními stranami.
- 3.8. Dodržení termínu provedení díla nelze po zhotoviteli spravedlivě požadovat tehdy, vyskytnou-li se v průběhu realizace díla objektivní překážky, v jejichž důsledku bude zhotovitel nucen přerušit provádění díla. V takovém případě budou smluvní strany postupovat dle článku 3. odst. 3.4. Za objektivní překážku ve smyslu tohoto ustanovení smlouvy se považuje vyšší moc, popř. opatření přijatá v jejím důsledku, nebo zastavení nebo přerušování provádění díla na základě rozhodnutí nebo jiného opatření orgánu veřejné moci, jestliže k vydání takového rozhodnutí nebo opatření nedošlo v důsledku porušení 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, náměstí Práce, parkovací plochy pod Hotelem Zlín a u Velkého kina; blíže je 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:
- 7 898 580,95 Kč bez DPH
1 658 702,00 Kč DPH (21 %)
9 557 282,95 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 1 informační tabuli (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. Tyto informační tabule budou na určená místa umístěny nejpozději v den předání staveniště.
- 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 objednatelem (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 objednatelem 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 pořizuje plnění k výkonu veřejné správy, nejedná jako osoba povinná k dani, proto se pro práce zařazené do číselného kódu CZ-CPA 41-43 Klasifikace produkce, nepoužije režim přenesené daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

7. Ochrana poddodavatelů

- 7.1. Při zapojení 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 možností a podmínkami přímé platby poddodavatelům,
- 7.2. V případě porušení povinnosti podle odst. 7.1 má objednatel právo vůči zhotoviteli na smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý zjištěný případ porušení.
- 7.3. Zhotovitel je povinen uhradit svým poddodavatelům cenu ve sjednané výši a za jimi sjednaných podmínek, přičemž ujednání mezi zhotovitelem a poddodavatelem ve vztahu ke splatnosti faktur za plnění (části) předmětu této smlouvy nesmí obsahovat splatnost faktury delší než 30 dnů ode dne jejího doručení. Objednatel je oprávněn v průběhu plnění této smlouvy přiměřeně kontrolovat dodržování přijatých závazků, vyzývat k nápravě a odstranění případně zjištěných nedostatků. Zhotovitel je povinen případně zjištěné nedostatky odstranit bez zbytečného odkladu. Tím nejsou dotčeny nároky objednatele na úhradu smluvní pokuty zhotovitelem.
- 7.4. Objednatel si 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 poddodavatelů 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 poddodavatelům 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 poddodavateli, splatná.
- 7.7. Částka k přímé úhradě, uvedená poddodavatelem na faktuře k úhradě objednatelem, nesmí být vyšší než částka odpovídající skutečně provedeným stavebním pracím, dodávkám nebo službám.
- 7.8. Objednatel informuje zhotovitele o skutečnosti, že obdržel fakturu poddodavatele k přímé úhradě poddodavateli a též o dokumentech dle odst. 7.6. V případě, že zhotovitel do 10 dnů ode dne obdržení informace od objednatele neprokáže, že tvrzení uváděná poddodavatelem v dokumentech dle odst. 7.6 jsou nesprávná, má se za to, že s provedením přímé úhrady poddodavateli souhlasí.
- 7.9. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit poddodavateli fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu tehdy, pokud zhotovitel ve stanovené lhůtě prokázal, že tvrzení uváděná poddodavatelem v dokumentech dle odst. 7.6 jsou nesprávná. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta její splatnosti.
- 7.10. V případě, že plnění, o jehož přímou úhradu žádá poddodavatel objednatele, již bylo uhrazeno zhotoviteli, objednatel uhradí poddodavateli částku k přímé úhradě a o tuto částku bude snížena následující platba nebo platby, které budou hrazeny objednatelem zhotoviteli na základě této smlouvy; o zápočtu proti pohledávce zhotovitele musí objednatel zhotovitele písemně informovat. Nemí-li již budoucí platba, kterou by objednatel mohl započíst proto pohledávce zhotovitele, představuje výše částky uhrazená na základě této smlouvy objednatelem přímo poddodavateli výši smluvní pokuty za neplnění povinnosti zhotovitele dle odst. 3 a zhotovitel se zavazuje tuto smluvní pokutu objednateli zaplatit nejpozději do 15 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení.

8. Změny díla

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

9. Stavební deník a bezpečnost

- 9.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Deník bude trvale přístupný objednateli nebo jeho zástupci. Zhotovitel se zavazuje do tohoto stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektu, dohody na provedení změn dle článku 8. odst. 8.1. a další údaje potřebné pro posouzení ze strany orgánů státní správy.
- 9.2. Stavební deník bude splňovat náležitosti stanovené vyhláškou č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a odpovídat běžným stavebním zvyklostem.
- 9.3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost práce svých pracovníků a pracovníků poddodavatelů.
- 9.4. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě, že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcích předpisech, splnit následující povinnosti:

- a. zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písm. a) zákona č. 309/2006 Sb.,
- b. zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby,
- c. zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb. nejpozději 10 dnů před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak,
- d. zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy.

- 9.5. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- 9.6. Zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých poddodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb.).
- 9.7. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

10. Kontroly díla

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

11. Předání a převzetí díla

- 11.1. Dílo je provedeno, je-li kompletně dokončeno a předáno a je předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
- 11.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně poštou, e-mailem nebo jiným vhodným způsobem k převzetí díla nejméně 5 pracovních dní předem.
- 11.3. O předání a převzetí díla sepiše zhotovitel předávací protokol. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k řádnému předání a převzetí díla.
- 11.4. Dílo objednatel převezme i tehdy, když v předávacím protokolu budou uvedeny ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem 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 sepiší 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 **10.000.000 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.
- 14.7. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek
- 14.7.1. Zhotovitel je povinen zřídit ve prospěch objednatele, po dobu záruční doby díla, bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek ve výši 300 000 Kč. Tato bankovní záruka slouží k zajištění finančních nároků objednatele za zhotovitelem, vzniklých z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se odstraňování vad v záruční době a dodržení smluvních podmínek, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.
- 14.7.2. Nepředložení bankovní záruky ve sjednaném termínu je pro objednatele důvodem k převzetí díla a uplatnění sankcí pro nedodržení termínu dokončení a předání díla.
- 14.7.3. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni podpisu písemného zápisu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků poskytnout objednateli originál záruční listiny v elektronické podobě, vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele, jako oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zavazuje k plnění bez podmínek a na základě první výzvy oprávněného.
- 14.7.4. Platnost bankovní záruky musí být minimálně do doby deseti (10) dnů po uplynutí záruční doby dle této smlouvy a po odstranění všech reklamovaných záručních vad. Právo z bankovní záruky bude objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy zhotovitel neodstraní reklamované vady v souladu s podmínkami této smlouvy nebo neuhradí objednateli škodu či smluvní pokutu, k níž je podle této smlouvy povinen, k jejíž úhradě byl kupujícím vyzván.
- 14.7.5. Bankovní záruka bude objednatelem uvolněna dnem, kdy uplyne záruční doba zboží, pokud zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou objednatel vyzval.

15. Smluvní pokuty

- 15.1. Pokud zhotovitel nedodrží svou povinnost sjednanou v článku 12.4. a 12.5., tzn. nepředloží-li objednateli kopii pojistné smlouvy se stanovenou pojistnou částkou nejpozději do 5 pracovních dní od doručení písemné výzvy objednatele, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý den prodlení.
- 15.2. Bude-li zhotovitel v prodlení s provedením a předáním díla jako celku (dokončením a předáním díla objednateli), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 000 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 1.000 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 dnů od účinnosti smlouvy dle článku 5. odst. 5.2., je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 15.5. Pokud zhotovitel nedodrží svou povinnost sjednanou v článku 5.3., tzn. neumístí na stavbu minimálně 1 ks informační tabule (pokud objednatel nerozhodne jinak) o velikosti minimálně 118 x 175 cm, kde uvede název akce a zjednodušený harmonogram prací, a to nejpozději v den předání staveniště, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 40.000 Kč.
- 15.6. Bude-li zhotovitel v prodlení s předložením změny harmonogramu dle článku 5. odst. 5.5., je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení (či předstihu) za stavební objekt, kterého se změna dotýká.
- 15.7. Bude-li zhotovitel v prodlení s předložením žádosti o zvláštní užívání komunikace dle článku 5. odst. 5.7., je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 15.8. Bude-li zhotovitel v prodlení s předložením žádosti o přechodné či trvalé dopravní značení dle článku 5. odst. 5.8. nebo 5.9., je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 15.9. Bude-li zhotovitel v prodlení se zahájením provádění díla dle článku 3, odst. 3. 1. o více jak 5 pracovních dnů, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 15.10. Bude-li zhotovitel v prodlení s vyklizením místa provádění díla dle článku 17. odst. 17.2., je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000 Kč za každý započatý den prodlení.
- 15.11. Zhotovitel není v prodlení, pokud předá dílo s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně ani esteticky, ani užívání podstatným způsobem neomezuje. 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.
- 15.12. Bude-li v případném reklamačním řízení objednatel požadovat odstranění vad v přiměřené lhůtě, a zhotovitel tyto vady v dohodnutém termínu neodstraní, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.
- 15.13. Za porušení povinností uložených zhotoviteli touto smlouvou a ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
- 15.14. Pokud zhotovitel nedodrží svoji povinnost sjednanou v článku 6. odst. 6.2. tzn. nedoručí daňový doklad (fakturu) objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne zdanitelného plnění, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 15.15. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla přítomnost osoby, která ve smyslu stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů) provádí odborné vedení

stavby (stavbyvedoucí). V případě porušení tohoto závazku je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý zjištěný případ bezdůvodné absence této osoby na stavbě.

- 15.16. Má-li být část díla realizována poddodavatelem, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikačních předpokladů v zadávacím řízení, musí se tito podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázali při prokazování kvalifikace. Změna je možná pouze na základě žádosti zhotovitele a se souhlasem objednatele, a za předpokladu, že tento nový poddodavatel prokáže část kvalifikace ve stejném nebo vyšším rozsahu jako původní poddodavatel. Objednatel udělí souhlas se změnou poddodavatele bez zbytečného odkladu od doručení žádosti ze strany zhotovitele, jejíž přílohou budou doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele. Pro případ porušení kterékoli povinnosti zhotovitele stanovené v tomto odstavci, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč.
- 15.17. V případě porušení povinností uložených zhotoviteli v odst. 1.8. a 1.9. této smlouvy (sociální a environmentální podmínky plnění), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý zjištěný případ porušení povinnosti.
- 15.18. V případě porušení jakékoliv smluvní povinnosti zhotovitele, pro kterou není v této smlouvě stanovena specifická smluvní pokuta, a její splnění není zhotovitelem zajištěno ani v dodatečně přiměřeně lhůtě poskytnuté k tomu 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.
- 15.19. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem (viz čl. 18.1. této smlouvy), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 3 % z ceny za dílo bez DPH (viz čl. 4. této smlouvy).
- 15.20. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.
- 15.21. Smlouvením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody způsobené mu zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody vedle nároku na smluvní pokutu.

16. Úrok z prodlení

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

17. Jiná ustanovení

- 17.1. Místa pro skládky materiálu zhotovitele pro realizaci prací dle této smlouvy si na své náklady zajistí zhotovitel.
- 17.2. Zhotovitel vyklidí místo provádění díla do 5 dnů po předání a převzetí díla. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze materiál a zařízení nutné k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo objednatelem převzato.
- 17.3. Pokud zhotovitel během realizace díla prokazatelně poškodí vlastní vinou majetek objednatele, je povinen zajistit jeho uvedení do původního stavu na vlastní náklady, a nebude-li to možné, nahradí škodu v penězích.
- 17.4. Zhotovitel bere podpisem této smlouvy na vědomí, že technický dozor u této stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 17.5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel si 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:
- a) prodlení se zahájením nebo provedením díla, po dobu delší než 15 dnů,
 - b) neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - c) že zhotovitel nedodrží svou povinnost tím, že nepředloží objednateli kopii pojistné smlouvy na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě nebo nepředloží-li kopii pojistné smlouvy na pojištění stavebních a montážních rizik dle čl. XI. ani v náhradní lhůtě stanovené objednatel 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). Zákonnost zpracování vychází z čl. 6 odst. 1 písm. b), c) a f) uvedeného nařízení. Osobní údaje budou zpracovávány po dobu stanovenou spisovým a skartačním plánem. Kontakty na pověřence pro ochranu osobních údajů, práva a povinnosti správce a subjektů osobních údajů a další informace ke zpracování osobních údajů jsou uvedeny na www.zlin.eu/gdpr.
- 19.6. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
- 19.7. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou stran, účinnosti zveřejněním v Registru smluv.
- 19.8. Účastníci smlouvy prohlašují, že ujednání obsažená v této smlouvě odpovídají jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho připojují ke smlouvě své vlastnoruční podpisy.
- 19.9. Přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:

Příloha č. 1 - Oceněný soupis prací

Schválení finančních prostředků:

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

Schváleno orgánem obce: *RHE*

Datum a číslo usnesení: *12.6.2023, 2023/257, 50/12R/2023*

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: 29. 5. 2023 č.j. 79/11R/2023

Schválení schválení uzavření smlouvy o dílo:

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

Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína

Datum a číslo usnesení: 28. 8. 2023 č.j. 104/16R/2023

Ve Zlíně dne

12. 09. 2023

Michal Čížek
náměstek primátora
statutární město Zlín

objednatel



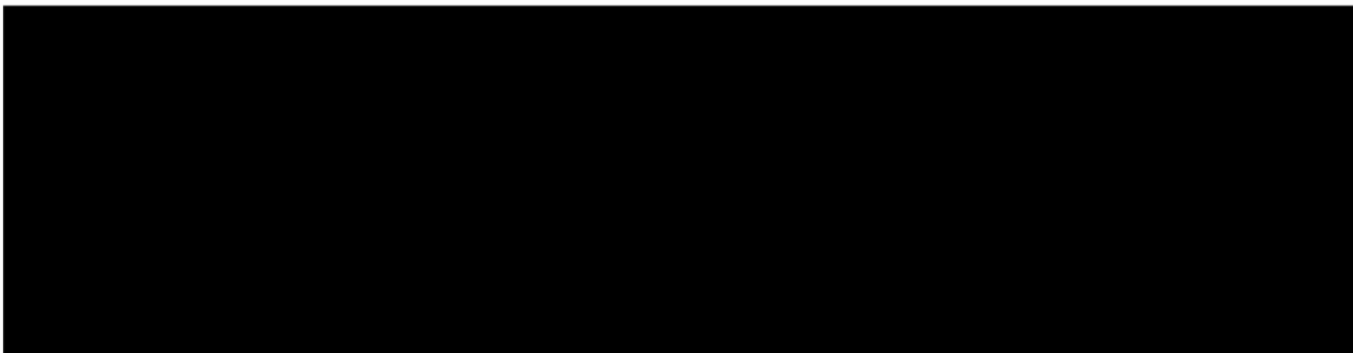
V Otrokovicích dne

11. 09. 2023

Ing. Michal Dabač
člen představenstva
SMO a.s.

zhotovitel





REKAPITULACE STAVBY

Kód: 212023-3
Stavba: Zlín - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3

KSO:
Místo: Zlín, centrum

CC-CZ:
Datum: 1. 8. 2023

Zadavatel:
SMZ

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SMO a.s., Zlinská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

IČ: 42339839
DIČ: CZ42339839

Projektant:
M.Urbanová

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.L.Alster

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	7 898 580,95
--------------	--------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	7 898 580,95	1 658 702,00
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	9 557 282,95
------------	---	-----	--------------

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: 212023-3

Stavba: Zlín - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3

Místo: Zlín, centrum

Datum: 1. 8. 2023

Zadavatel: SMZ

Projektant: M.Urbanová

Uchazeč: SMO a.s., Zlínská 172, Kvitkovice, 765 02 Otrokovice

Zpracovatel: Ing.L.Alster

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		7 898 580,95	9 557 282,95
SO 000	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	262 973,00	318 197,33
SO 101	Zpevněné plochy 1	3 190 405,13	3 860 390,21
SO 102	Zpevněné plochy 2	1 868 866,39	2 261 328,33
SO 103	Odstavná plocha	389 580,81	471 392,78
SO 401	Přípojka NN	516 882,19	625 427,45
SO 402	Přípojka slaboproudu	60 627,02	73 358,69
SO 403	Přeložka VO	349 348,00	422 711,08
PS 01	Závorový systém (JIH)	1 082 840,56	1 310 237,08
PS 02	Úprava závorový systém (SEVERO-ZÁPAD)	177 057,85	214 240,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Zlín, centrum

Zadavatel:

SMZ

Uchazeč:

SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Projektant:

M.Urbanová

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

42339839

DIČ:

CZ42339839

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Materiál				0,00
Montáž				262 973,00
Cena bez DPH				262 973,00
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		262 973,00	21,00%	55 224,33
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK	318 197,33

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 - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Zlín, centrum

Zadavatel:

SMZ

Uchazeč:

SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Datum:

1. 8. 2023

Projektant:

M.Urbanová

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

262 973,00

262 973,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

82 400,00

82 400,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

61 000,00

61 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

27 208,00

27 208,00

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

92 365,00

92 365,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zlín - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3

Objekt:

SO 000 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Zlín, centrum

Datum:

1. 8. 2023

Zadavatel:

SMZ

Projektant:

M.Urbanová

Uchazeč:

SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

262 973,00

D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					82 400,00
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	koml...	1,000		13 500,00	13 500,00
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	VV		Vytýčení stavby a inženýrských sítí					
	VV		1		1,000			
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kompl.	1,000		33 500,00	33 500,00
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	VV		Technická pomoc při vytýčení silničních objektů					
	VV		1		1,000			
3	K	0123030R1	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	komp	1,000		20 000,00	20 000,00
	PP		Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby					
	VV		Zaměření skutečného provedení stavby					
	VV		1		1,000			
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	70,000		220,00	15 400,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
D		VRN3	Zařízení staveniště					61 000,00
5	K	032002000	Zřízení staveniště	kompl	1,000		10 000,00	10 000,00
	PP		Zřízení staveniště					
	VV		Vypracování projekt dokumentace pro ZS, případná příprava území pro ZS, zpevnění					
	VV		plochy ZS staveniště v nezbytném rozsahu, osazení mobilních buněk a skladů, oplocení					
	VV		staveniště, mobilní WC, přípojka elektro, vč. odběrného a měřicího místa					
	VV		1		1,000			
6	K	034002000	Zabezpečení (provoz) staveniště	komp	1,000		15 000,00	15 000,00
	PP		Zabezpečení (provoz) staveniště					
	VV		náklady na energie, náklady na úklid, ostrahu a nezbytné opravy objektů ZS					
	VV		1		1,000			
7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	ks	2,000		8 000,00	16 000,00
	PP		Informační tabule na staveništi					
	VV		Publicita, rozměry a text dle požadavku objednatele, bude upřesněno v návrhu					
	VV		smlouvy					
	VV		2		2,000			
8	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	komp	1,000		20 000,00	20 000,00
	PP		Zrušení zařízení staveniště					
	VV		Odtřanění objektů ZS a uvedení jeho plochy do původního stavu					
	VV		1		1,000			
D		VRN4	Inženýrská činnost					27 208,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	0431030R1	Zkoušky materiálů	kompl.	1,000		5 000,00	5 000,00
	PP		Zkoušky materiálů					
	VV		Ověřovací zkoušky dodávaných materiálů					
	VV		1		1,000			
10	K	0431030R2	Zkoušky konstrukcí	ks	8,000		2 151,00	17 208,00
	PP		Zkoušky konstrukcí					
	VV		Zkoušky únosností pláňe a ověření účinnosti sanačních opatření					
	VV		8		8,000			
11	K	04530300R	Zajištění dokladů	kompl.	1,000		5 000,00	5 000,00
	PP		Zajištění dokladů					
	VV		Doklady nezbytné k vydání kolaudačního souhlasu					
	VV		1		1,000			
D VRN9 Ostatní náklady								92 365,00
12	K	092002000	Ostatní náklady související s provozem	kompl.	1,000		8 602,00	8 602,00
	PP		Ostatní náklady související s provozem					
	VV		Zajištění vydání stanovení trvalého DZ					
	VV		1		1,000			
13	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou	...	1,000		53 763,00	53 763,00
	PP		Ostatní náklady související s výstavbou					
	VV		Návrh a projednání dopravního značení při výstavbě vybraným dodavatelem,					
	VV		zajištění vydání stanovení, včetně poplatků, jeho realizace a eventuální úpravy,					
	VV		odstranění po ukončení výstavby					
	VV		1		1,000			
14	K	740991200	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč (závorový systém)	kus	3,000		10 000,00	30 000,00
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3

Objekt:

SO 101 - Zpevněné plochy 1

KSO:

Místo: Zlín, centrum

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2023

Zadavatel:

SMZ

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

IČ:

42339839

DIČ:

CZ42339839

Projektant:

M.Urbanová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál			362 404,27
Montáž			2 828 000,86
Cena bez DPH			3 190 405,13
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 190 405,13	21,00%	669 985,08
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			3 860 390,21
v CZK			

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 - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3

Objekt:

SO 101 - Zpevněné plochy 1

Místo:

Zlín, centrum

Zadavatel:

SMZ

Uchazeč:

SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Datum:

1. 8. 2023

Projektant:

M.Urbanová

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

362 404,27

2 828 000,86

3 190 405,13

362 404,27

2 828 000,86

3 190 405,13

1 - Zemní práce

13 299,52

71 025,24

84 324,76

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

0,00

410 267,50

410 267,50

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

10 731,68

12 725,49

23 457,17

2 - Zakládání

354,38

9 422,07

9 776,45

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

26 096,14

81 461,56

107 557,70

4 - Vodorovné konstrukce

1 156,00

4 676,00

5 832,00

5 - Komunikace pozemní

149 298,20

1 782 139,00

1 931 437,20

8 - Trubní vedení

15 662,69

27 180,00

42 842,69

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

145 805,66

274 484,90

420 290,56

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

0,00

145 472,10

145 472,10

998 - Přesun hmot

0,00

9 147,00

9 147,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zlín - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3

Objekt:

SO 101 - Zpevněné plochy 1

Místo:

Zlín, centrum

Datum:

1. 8. 2023

Zadavatel:

SMZ

Projektant:

M.Urbanová

Uchazeč:

SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								3 190 405,13
D	HSV		Práce a dodávky HSV					3 190 405,13
D	1		Zemní práce					84 324,76
1	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3	m3	21,534		200,00	4 306,80
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3					
	VV		(128+(50+70+47)*0,5+210*0,5+2068*0,2)*0,44+(70+6,5*0,25)*0,32		344,164			
	VV		Odpočet konstrukci					
	VV		-((120-7+(40+70+47)*0,5+210*0,5+2095*0,2)*0,42+7*0,16+70*0,3)		-322,630			
	VV		Součet		21,534			
2	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	4,500		660,00	2 970,00
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		Vsakovací jímka					
	VV		1,5*1,5*2,0		4,500			
3	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	9,240		660,00	6 098,40
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		Připojka vpusti					
	VV		0,8*0,5*(0,9+1,2)*11		9,240			
4	K	133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	7,080		660,00	4 672,80
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		Vpusti					
	VV		1,2*1,2*2,5+1,2*1,2*2,5*0,5		5,400			
	VV		Patky pro DZ					
	VV		0,4*0,5*0,6*14		1,680			
	VV		Součet		7,080			
5	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	42,354		225,00	9 529,65
	PP		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 4 000 do 5 000 m					
	VV		21,534+4,5+9,24+7,08		42,354			
6	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	72,002		220,00	15 840,44
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		Předpokládaná skládka Suchý Důl					
	VV		42,354*1,7		72,002			
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	8,000		140,00	1 120,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		Přípojka vpusti					
	VV		0,8*0,5*(0,9+1,2)*11		9,240			
	VV		Vpust					
	VV		1,2*1,2*2,5*1*0,5*2		3,600			
	VV		Odpočet lože potrubí					
	VV		-0,88		-0,880			
	VV		Odpočet obsypu potrubí					
	VV		-3,96		-3,960			
	VV		Součet		8,000			
8	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	16,000	556,00		8 896,00
	PP		šterkodrt' frakce 0/32					
	VV		8,00		8,000			
	VV		8*2 "Přepočtené koeficientem množství		16,000			
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 zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	3,960		615,00	2 435,40
	PP		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 zhuťnění bez prohození sypaniny					
	VV		0,8*0,45*11		3,960			
10	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	7,920	556,00		4 403,52
	PP		šterkopísek frakce 0/22					
	VV		3,96		3,960			
	VV		3,96*2 "Přepočtené koeficientem množství		7,920			
11	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhuťněním	m2	801,725		30,00	24 051,75
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhuťněním					
	VV		128+(50+70+47)*0,5+210*0,5+2068*0,2+70+6,5*0,25		801,725			
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce					410 267,50
12	K	18580425R	Odstranění popínavek ze zvýšeného záhonu, včetně naložení, odvozu a uložení na skládce	m2	33,000		20,00	660,00
	PP		Odstranění popínavek ze zvýšeného záhonu, včetně naložení, odvozu a uložení na skládce					
	VV		Ú terasy hotelu					
	VV		33,0		33,000			
13	K	113106132	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových, kameninových nebo dl	m2	90,000		60,00	5 400,00
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových, kameninových nebo dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		Předláždění ploch					
	VV		70		70,000			
	VV		Odstranění ploch					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		90,000			
14	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	90,000		85,00	7 650,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		90		90,000			
15	K	113107241	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 živiných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	360,000		37,00	13 320,00
	PP		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 živiných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		Litý asfalt					
	VV		340+20		360,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	113107230	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 betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	360,000		150,00	54 000,00
	PP		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 betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		340+20		360,000			
17	K	113107321	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 do 100 mm	m2	44,150		80,00	3 532,00
	PP		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 do 100 mm					
	VV		Podklad litého asfaltu v místě rušeného chodníku					
	VV		20		20,000			
	VV		Prohloubení stávajícího podkladu pod obrubníky v úsecích vyžití konstrukce					
	VV		(236-(50+70+47))*0,35		24,150			
	VV		Součet		44,150			
18	K	113154333	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	2 479,000		37,00	91 723,00
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		I místa s kompletním odstraněním konstrukce					
	VV		2095+120+130+134		2 479,000			
19	K	113107242	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 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	803,000		41,00	32 923,00
	PP		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 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		Předpoklad 70 mm					
	VV		Kompletní odstranění konstrukce					
	VV		120+134		254,000			
	VV		Odstranění živice					
	VV		130		130,000			
	VV		Oprava poškozených míst - předpoklad					
	VV		2095*0,2		419,000			
	VV		Součet		803,000			
20	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	727,500		95,00	69 112,50
	PP		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					
	VV		Kompletní odstranění konstrukce					
	VV		120		120,000			
	VV		Rozšíření pod obrubníky v úsecích nové konstrukce a přídlažby					
	VV		(50+70+47)*0,5		83,500			
	VV		Konstrukce pod dvojřádkem					
	VV		210*0,5		105,000			
	VV		Lokální vysprávký u využití konstrukcí - předpoklad					
	VV		2095*0,2		419,000			
	VV		Součet		727,500			
21	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	0,650		7 500,00	4 875,00
	PP		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					
	VV		Stávající vpust					
	VV		0,65		0,650			
22	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	1,000		520,00	520,00
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	VV		Předáno investorovi					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
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	220,000		85,00	18 700,00
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků					
	VV		nebo obrubníků stojatých					
	VV		Kamenné krajníky					
	VV		44		44,000			
	VV		Betonové obrubníky silniční					
	VV		151		151,000			
	VV		Betonové obrubníky chodníkové					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		220,000			
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	44,000		85,00	3 740,00
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek					
	VV		44		44,000			
25	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	110,000		75,00	8 250,00
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		110		110,000			
26	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 102,000		80,00	88 160,00
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		602		602,000			
	VV		Oprava poškozených míst - předpoklad					
	VV		500		500,000			
	VV		Součet		1 102,000			
27	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 chodníkových	m	25,000		15,00	375,00
	PP		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 chodníkových					
	VV		25		25,000			
28	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	195,000		15,00	2 925,00
	PP		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					
	VV		44+151		195,000			
29	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	90,000		45,00	4 050,00
	PP		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					
	VV		70 m2 uloženo na staveništi pro zpětné zadláždění					
	VV		90		90,000			
30	K	979071122	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živici nebo cement	m2	4,400		80,00	352,00
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou					
	VV		44*0,1		4,400			
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu					23 457,17
31	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	100,000		45,00	4 500,00
	PP		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					
	VV		100		100,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	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	50,000		62,00	3 100,00
	PP		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					
	VV		Doplnění ornice - předpoklad					
	VV		100*0,5		50,000			
33	M	1036410R	zemina pro terénní úpravy - zemina vhodná k zúrodnění	t	14,025	699,00		9 803,48
	PP		zemina pro terénní úpravy - zemina vhodná k zúrodnění					
	VV		50,0*0,15*1,7		12,750			
	VV		12,75*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		14,025			
34	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	100,000		25,00	2 500,00
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		100		100,000			
35	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,900	161,00		627,90
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		100,0*3,25/100		3,250			
	VV		3,25*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		3,900			
36	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	200,000		2,00	400,00
	PP		Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		2x					
	VV		100*2		200,000			
37	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	200,000		1,00	200,00
	PP		Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		2x					
	VV		100*2		200,000			
38	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	200,000		1,00	200,00
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		2x					
	VV		100*2		200,000			
39	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	300,000		5,00	1 500,00
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		3x					
	VV		100*3		300,000			
40	K	184853511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	100,000		3,00	300,00
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko					
	VV		v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		100		100,000			
41	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,003		8 495,00	25,49
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					
	VV		100*0,03/1000		0,003			
42	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	3,300	91,00		300,30
	PP		hnojivo průmyslové Cererit					
	VV		100*0,03		3,000			
	VV		3*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		3,300			
	D	2	Zakládání					9 776,45
43	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	3,375		1 450,00	4 893,75
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	VV		Vsakovací jímka - fr. 16 - 32					
	VV		1,5*1,5*1,5		3,375			
44	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	13,500		20,00	270,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m					
	VV		1,5*1,5*6		13,500			
45	M	69311008	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 40kN/m	m2	14,175	25,00		354,38
	PP		geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 40kN/m					
	VV		13,5		13,500			
	VV		13,5*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		14,175			
46	K	275311126	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	1,320		3 226,00	4 258,32
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25					
	VV		Patky pro DZ					
	VV		0,4*0,5*0,6*11		1,320			
	D	21	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin					107 557,70
47	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	801,725		20,00	16 034,50
	PP		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					
	VV		128+(50+70+47)*0,5+210*0,5+2068*0,2+70+6,5*0,25		801,725			
48	M	69311201	geotextilie netkaná PES+PP 400g/m2	m2	841,811	31,00		26 096,14
	PP		geotextilie netkaná PES+PP 400g/m2					
	VV		801,725		801,725			
	VV		801,725*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		841,811			
49	K	462451114	Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25	m3	25,458		2 570,00	65 427,06
	PP		Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25					
	VV		70 kg na m2					
	VV		Pod obrubníky a dvojřádkem					
	VV		((50+70+47)*0,5+210*0,5)*70/2200		5,998			
	VV		Realizace na základě provedených zkoušek, dořešeno v rámci AD					
	VV		(128+2068*0,2+70)*70/2200		19,460			
	VV		Součet		25,458			
	D	4	Vodorovné konstrukce					5 832,00
50	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,880		1 450,00	1 276,00
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		Připojky vpusů					
	VV		0,8*0,1*11		0,880			
51	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	4,000		850,00	3 400,00
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		2*2		4,000			
52	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	4,000	289,00		1 156,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm					
	VV		4		4,000			
	D	5	Komunikace pozemní					1 931 437,20
53	K	564811111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm	m2	470,000		73,00	34 310,00
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		Vyrovnání pod dlažby u využití konstrukce					
	VV		470		470,000			
54	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	800,100		270,00	216 027,00
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		Frakce 32-63, při vyhovující únosnosti pláně frakce 0-63					
	VV		Komunikace vozidlová - nová konstrukce					
	VV		128		128,000			
	VV		Rozšíření pod obrubníky v úsecích nové konstrukce a přidlažby					
	VV		(50+70+47)*0,5		83,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Konstrukce pod dvojřádkem					
	VV		210*0,5		105,000			
	VV		Lokální vysprávký u využití konstrukcí - předpoklad					
	VV		2068*0,2		413,600			
	VV		Předláždění bez využití konstrukce					
	VV		70		70,000			
	VV		Součet		800,100			
55	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	541,600		551,00	298 421,60
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		Komunikace vozidlová - nová konstrukce					
	VV		128		128,000			
	VV		Lokální vysprávký u využití konstrukcí - předpoklad					
	VV		2068*0,2		413,600			
	VV		Součet		541,600			
56	K	567122111	Podklad ze směsi smíšené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	539,000		373,00	201 047,00
	PP		Podklad ze směsi smíšené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		539		539,000			
57	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	541,600		24,00	12 998,40
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2					
	VV		541,6		541,600			
58	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	2 196,000		17,00	37 332,00
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2					
	VV		Komunikace vozidlová - nová konstrukce					
	VV		128		128,000			
	VV		Využití konstrukce - ohrusná vrstva					
	VV		2068		2 068,000			
	VV		Součet		2 196,000			
59	K	577144221	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	2 196,000		355,00	779 580,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		Komunikace vozidlová - nová konstrukce					
	VV		128		128,000			
	VV		Komunikace vozidlové - využití konstrukcí					
	VV		2068		2 068,000			
	VV		Součet		2 196,000			
60	K	596811123	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 300 m2	m2	540,000		325,00	175 500,00
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 300 m2					
	VV		Předláždění					
	VV		70		70,000			
	VV		Nová dlažba					
	VV		470		470,000			
	VV		Součet		540,000			
61	M	5924800R	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x80mm přírodní	m2	454,500	298,00		135 441,00
	PP		dlažba plošná betonová chodníková 300x300x80mm přírodní					
	VV		470-20		450,000			
	VV		450*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		454,500			
62	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	20,200	686,00		13 857,20
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	VV		Antracit					
	VV		20		20,000			
	VV		20*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		20,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	247,000		109,00	26 923,00
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou					
	VV		Náhradní položka-vytmelení spáry mezi stáv. konstrukcí a novou živičnou konstrukcí					
	VV		220+27		247,000			
	D	8	Trubní vedení					42 842,69
64	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150	m	11,000		160,00	1 760,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150					
	VV		Vpust 2					
	VV		10		10,000			
	VV		Vpust 3 - dopojení na stávající přípojku					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		11,000			
65	M	28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16	m	11,165	289,00		3 226,69
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16					
	VV		11		11,000			
	VV		11*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		11,165			
66	K	895941343	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 dno vysoké s kalištěm	kus	2,000		1 050,00	2 100,00
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 dno vysoké s kalištěm					
	VV		2		2,000			
67	M	59224470	vpust' uliční DN 500 kaliště vysoké 500/525x65mm	kus	2,000	875,00		1 750,00
	PP		vpust' uliční DN 500 kaliště vysoké 500/525x65mm					
	VV		2		2,000			
68	K	895941351	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž	kus	2,000		800,00	1 600,00
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž					
	VV		2		2,000			
69	M	59224460	vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop	kus	2,000	725,00		1 450,00
	PP		vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop					
	VV		2		2,000			
70	K	895941361	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 290 mm	kus	2,000		800,00	1 600,00
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 290 mm					
	VV		2		2,000			
71	M	59224461	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná nízká betonová 500/290x65mm	kus	2,000	438,00		876,00
	PP		vpust' uliční DN 500 skruž průběžná nízká betonová 500/290x65mm					
	VV		2		2,000			
72	K	895941366	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž průběžná s výtokem	kus	2,000		800,00	1 600,00
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž průběžná s výtokem					
	VV		2		2,000			
73	M	59224464	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná 500/590x65mm betonová s odtokem 150mm PVC	kus	2,000	985,00		1 970,00
	PP		vpust' uliční DN 500 skruž průběžná 500/590x65mm betonová s odtokem 150mm PVC					
	VV		2		2,000			
74	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000		1 100,00	2 200,00
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		2		2,000			
75	M	55242328	mříž D 400 - plochá, 600x600 4-stranný rám	kus	2,000	2 491,00		4 982,00
	PP		mříž D 400 - plochá, 600x600 4-stranný rám					
	VV		2		2,000			
76	M	5524100R	koš kalový - těžký	kus	2,000	704,00		1 408,00
	PP		koš kalový - těžký					
	VV		2		2,000			
77	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	3,000		1 100,00	3 300,00
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže					
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	10,000		1 100,00	11 000,00
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	VV		10		10,000			
79	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	2,000		900,00	1 800,00
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur					
	VV		2		2,000			
80	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	11,000		20,00	220,00
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm					
	VV		11		11,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					420 290,56
81	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	23,000		215,00	4 945,00
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		23		23,000			
82	M	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	kus	1,000	678,00		678,00
	PP		značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm					
	VV		Značka P2					
	VV		1		1,000			
83	M	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	1,000	1 197,00		1 197,00
	PP		značky upravující přednost P6 700mm					
	VV		1		1,000			
84	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	2,000	1 126,00		2 252,00
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm					
	VV		Značka C4a					
	VV		2		2,000			
85	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	7,000	930,00		6 510,00
	PP		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm					
	VV		Značka IP12					
	VV		6		6,000			
	VV		Značka IP12 se symbolem 225					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
86	M	40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	6,000	301,00		1 806,00
	PP		dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm					
	VV		Značka E8a					
	VV		1		1,000			
	VV		Značka E8c					
	VV		1		1,000			
	VV		Značka E8d					
	VV		2		2,000			
	VV		Značka E8e					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
87	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	6,000	459,00		2 754,00
	PP		dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm					
	VV		Značka E13					
	VV		6		6,000			
88	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	11,000		1 398,00	15 378,00
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	VV		9+2		11,000			
89	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	9,000	790,00		7 110,00
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		9		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
90	M	4044523R	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm - nízký	kus	2,000	565,00		1 130,00
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm - nízký					
	VV		2		2,000			
91	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	11,000	591,00		6 501,00
	PP		patka pro sloupek Al D 60mm					
	VV		11		11,000			
92	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	23,000	54,00		1 242,00
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
	VV		23		23,000			
93	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	11,000	16,00		176,00
	PP		víčko plastové na sloupek D 60mm					
	VV		11		11,000			
94	K	915111112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	247,600		22,00	5 447,20
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	VV		Značka V10a					
	VV		2*2,2+3*0,7		6,500			
	VV		Značka V10b					
	VV		24*5+27*0,7+11*4,5+11*0,7+9*5		241,100			
	VV		Součet		247,600			
95	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	28,800		172,00	4 953,60
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní					
	VV		Značka V7					
	VV		0,5*4*6,0		12,000			
	VV		Značka V9a					
	VV		4*0,7		2,800			
	VV		Značka V13					
	VV		0,5*(20+8)		14,000			
	VV		Součet		28,800			
96	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	247,600		38,00	9 408,80
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	VV		247,6		247,600			
97	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	28,800		344,00	9 907,20
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	VV		28,8		28,800			
98	K	915311111	Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 1 m2	kus	2,000		683,00	1 366,00
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem dopravní značky barevné velikosti do 1 m2					
	VV		Symbol 225					
	VV		2		2,000			
99	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	247,600		3,00	742,80
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		247,6		247,600			
100	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	28,800		26,00	748,80
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		28,8		28,800			
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 tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžké značky	m	565,000		190,00	107 350,00
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžké značky					
	VV		Částečně využita stávající kostka					
	VV		210*2+145		565,000			
102	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	54,705	828,00		45 295,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		565-44		521,000			
	VV		521*0,105 "Přepočtené koeficientem množství"		54,705			
103	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	236,000		335,00	79 060,00
	PP		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					
	VV		Obrubník 150/250 s převýšením 100 mm		220,000			
	VV		220					
	VV		Přechodové obrubníky		4,000			
	VV		4					
	VV		Obrubníky 150/150 s převýšením 0 - 20 mm		12,000			
	VV		4+8		236,000			
	VV		Součet					
104	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	223,300	159,00		35 504,70
	PP		obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm					
	VV		220		220,000			
	VV		220*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		223,300			
105	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	4,060	407,00		1 652,42
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		4		4,000			
	VV		4*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		4,060			
106	M	59217032	obrubník betonový silniční 1000x150x150mm	m	12,180	135,00		1 644,30
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x150mm					
	VV		12		12,000			
	VV		12*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		12,180			
107	K	916132113	Osazení silniční obruby z betonové přídlažby (krajníků) s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou šířky do 250 mm s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	100,000		330,00	33 000,00
	PP		Osazení silniční obruby z betonové přídlažby (krajníků) s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou šířky do 250 mm s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		Přídlažba šířky 0,5 m - krajníky kladeny delší stranou kolmo k obrubníku		100,000			
	VV		50*2					
108	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	204,000	144,00		29 376,00
	PP		krajník betonový silniční 500x250x100mm					
	VV		Krajníky kladeny delší stranou kolmo k obrubě		200,000			
	VV		50*4		204,000			
	VV		200*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"					
109	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	6,500		335,00	2 177,50
	PP		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					
	VV		Obrubníky 100/250 s převýšením		6,500			
	VV		6,5					
110	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	6,598	148,00		976,50
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		6,5		6,500			
	VV		6,5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		6,598			
D	99		Přesun hmot a manipulace se suti					145 472,10
111	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	408,621		60,00	24 517,26
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		Kamenivo					
	VV		(41,15*0,1+90*0,2+727,5*0,3)*1,7		408,621			
112	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 634,484		10,00	16 344,84
	PP		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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		408,621*4		1 634,484			
113	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	554,650		65,00	36 052,25
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		K uložení pro zpětné využití na jiných stavbách					
	VV		Kamenné krajníky					
	VV		0,15*0,25*44*2,4		3,960			
	VV		Frézovaná živice					
	VV		2479*0,05*2,35		291,283			
	VV		Mezisoučet		295,243			
	VV		K recyklaci					
	VV		Živice					
	VV		(320*0,04+803*0,07)*2,35		162,174			
	VV		Beton					
	VV		(20*0,06+360*0,1+0,15*0,25*151+0,1*0,25*25)*2,2		95,673			
	VV		Železobeton					
	VV		0,65*2,4		1,560			
	VV		Mezisoučet		259,407			
	VV		Součet		554,650			
114	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 218,600		10,00	22 186,00
	PP		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					
	VV		554,65*4		2 218,600			
115	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	408,621		50,00	20 431,05
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		Předpokládaná skládka Suchý Důl					
	VV		408,621		408,621			
116	K	99722186R	Poplatek za recyklaci	t	259,407		100,00	25 940,70
	PP		Poplatek za recyklaci					
	VV		Živice					
	VV		(320*0,04+803*0,07)*2,35		162,174			
	VV		Beton					
	VV		(20*0,06+360*0,1+0,15*0,25*151+0,1*0,25*25)*2,2		95,673			
	VV		Železobeton					
	VV		0,65*2,4		1,560			
	VV		Součet		259,407			
	D	998	Přesun hmot					9 147,00
117	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	365,880		20,00	7 317,60
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
118	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	365,880		5,00	1 829,40
	PP		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					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3

Objekt:

SO 102 - Zpevněné plochy 2

KSO:

Místo: Zlín, centrum

Zadavatel:

SMZ

Uchazeč:

SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Projektant:

M.Urbanová

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

42339839

DIČ:

CZ42339839

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Materiál			155 041,01
Montáž			1 713 825,38
Cena bez DPH			1 868 866,39
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 868 866,39	21,00%	392 461,94
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	2 261 328,33

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 - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3

Objekt:

SO 102 - Zpevněné plochy 2

Místo:

Zlín, centrum

Zadavatel:

SMZ

Uchazeč:

SMO a.s., Zlinská 172, Květkovice, 765 02 Otrokovice

Datum:

1. 8. 2023

Projektant:

M.Urbanová

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	9 607,68	100 399,90	110 007,58
11 - Přípravné a přidružené práce	0,00	205 856,55	205 856,55
2 - Zakládání	0,00	774,24	774,24
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	19 106,85	59 739,89	78 846,74
4 - Vodorovné konstrukce	578,00	2 744,00	3 322,00
5 - Komunikace pozemní	55 022,88	1 180 035,20	1 235 058,08
8 - Trubní vedení	8 858,02	6 615,00	15 473,02
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	61 867,58	83 653,40	145 520,98
99 - Přesun hmot a manipulace se suti	0,00	70 628,30	70 628,30
998 - Přesun hmot	0,00	3 378,90	3 378,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zlín - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3
 Objekt: SO 102 - Zpevněné plochy 2
 Místo: Zlín, centrum
 Zadavatel: SMZ
 Uchazeč: SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Datum: 1. 8. 2023
 Projektant: M.Urbanová
 Zpracovatel: Ing.L.Alster

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								1 868 866,39
D HSV Práce a dodávky HSV								1 868 866,39
D 1 Zemní práce								110 007,58
1	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3	m3	79,540		200,00	15 908,00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3					
	VV		(490+11+86)*0,44		258,280			
	VV		Odpočet konstrukci					
	VV		-(284*0,28+11*0,2+(145+86)*0,42)		-178,740			
	VV		Součet		79,540			
2	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	9,720		600,00	5 832,00
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		Připojka vpustí					
	VV		0,8*0,5*(1,2+1,5)*9		9,720			
3	K	133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	3,840		660,00	2 534,40
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		Vpust					
	VV		1,2*1,2*2,5		3,600			
	VV		Patky pro DZ					
	VV		0,4*0,5*0,6*2		0,240			
	VV		Součet		3,840			
4	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	93,100		225,00	20 947,50
	PP		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 4 000 do 5 000 m					
	VV		79,54+9,72+3,84		93,100			
5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	158,270		220,00	34 819,40
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		Předpokládaná skládka Suchý Důl					
	VV		93,1*1,7		158,270			
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	5,400		140,00	756,00
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		Připojka vpustí					
	VV		0,8*0,5*(0,9+1,2)*9		7,560			
	VV		Vpust					
	VV		1,2*1,2*2,5*1*0,5		1,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Odpočet lože potrubí					
	VV		-0,72		-0,720			
	VV		Odpočet obsypu potrubí					
	VV		-3,24		-3,240			
	VV		Součet		5,400			
7	M	58344171	šterkodrt frakce 0/32	t	10,800	556,00		6 004,80
	PP		šterkodrt frakce 0/32					
	VV		5,40		5,400			
	VV		5,4*2 "Přepočtené koeficientem množství		10,800			
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 zhutnění bez prohození sypaniny	m3	3,240		615,00	1 992,60
	PP		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					
	VV		0,8*0,45*9		3,240			
9	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	6,480	556,00		3 602,88
	PP		šterkopisek frakce 0/22					
	VV		3,24		3,240			
	VV		3,24*2 "Přepočtené koeficientem množství		6,480			
10	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	587,000		30,00	17 610,00
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	VV		490+11+86		587,000			
D	11		Přípravné a přidružené práce					205 856,55
11	K	113106132	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových, kameninových nebo dl	m2	41,000		60,00	2 460,00
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových, kameninových nebo dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		Předláždění chodníku u ulice Březnické					
	VV		30+11		41,000			
12	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	17,550		85,00	1 491,75
	PP		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					
	VV		Předláždění chodníku u ulice Březnické - pouze u nového obrubníku					
	VV		7,5*0,5		3,750			
	VV		Stávající ostrůvek					
	VV		11		11,000			
	VV		Připojka vpustí v chodníku					
	VV		3,5*0,8		2,800			
	VV		Součet		17,550			
13	K	113107241	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 živichých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	320,000		46,00	14 720,00
	PP		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 živichých, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		Litý asfalt (v tl. 40 mm)					
	VV		320		320,000			
14	K	113107230	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 betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	320,000		150,00	48 000,00
	PP		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 betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		320		320,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	113107221	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 do 100 mm	m2	328,000		80,00	26 240,00
	PP		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 do 100 mm					
	VV		Podklad litého asfaltu - 36 m2 v místě dlážděného chodníku zachováno					
	VV		320-36		284,000			
	VV		Rýhy pro obrubníky v úsecích využití konstrukce					
	VV		0,4*110		44,000			
	VV		Součet		328,000			
16	K	113154123	Frézování živичného 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 50 mm	m2	495,000		52,00	25 740,00
	PP		Frézování živичného 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 50 mm					
	VV		Celoplošné i v místech kompletního odstranění živice					
	VV		495		495,000			
17	K	113107242	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 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	368,800		61,00	22 496,80
	PP		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 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		Kompletní odstranění živичných vrstev v předpokládané tl. 70 mm					
	VV		Nové živичné konstrukce v místě stávajících živичných					
	VV		145		145,000			
	VV		Dlážděné konstrukce v místě stávajících živичných					
	VV		135		135,000			
	VV		Připojka vpusti					
	VV		0,8*3,5		2,800			
	VV		Lokální vysrávky poruch - předpoklad					
	VV		430*0,2		86,000			
	VV		Součet		368,800			
18	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	235,400		95,00	22 363,00
	PP		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					
	VV		Kompletní odstranění konstrukce					
	VV		145		145,000			
	VV		Připojka vpusti					
	VV		0,8*5,5		4,400			
	VV		Lokální vysrávky poruch					
	VV		86		86,000			
	VV		Součet		235,400			
19	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	160,000		85,00	13 600,00
	PP		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					
	VV		Silniční					
	VV		148		148,000			
	VV		CHodníkové					
	VV		12,0		12,000			
	VV		Součet		160,000			
20	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	100,000		85,00	8 500,00
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		100		100,000			
21	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	200,000		80,00	16 000,00
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		200		200,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
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	148,000		15,00	2 220,00
	PP		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		148,000			
	VV		148					
23	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 chodníkových	m	12,000		15,00	180,00
	PP		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 chodníkových		12,000			
	VV		12					
24	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	41,000		45,00	1 845,00
	PP		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		41,000			
	VV		41					
	D	2	Zakládání					774,24
25	K	275311126	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	0,240		3 226,00	774,24
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25					
	VV		Patky pro DZ					
	VV		0,4*0,5*0,6*2		0,240			
	D	21	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin					78 846,74
26	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	587,000		20,00	11 740,00
	PP		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		587,000			
	VV		490+11+86					
27	M	69311201	geotextilie netkaná PES+PP 400g/m2	m2	616,350	31,00		19 106,85
	PP		geotextilie netkaná PES+PP 400g/m2		587,000			
	VV		587,0		616,350			
	VV		587*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					
28	K	462451114	Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25	m3	18,677		2 570,00	47 999,89
	PP		Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25					
	VV		70 kg na m2					
	VV		Realizace na základě provedených zkoušek, dořešeno v rámci AD					
	VV		587*70/2200		18,677			
	D	4	Vodorovné konstrukce					3 322,00
29	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,720		1 450,00	1 044,00
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		Připojka vpustí					
	VV		0,8*0,1*9		0,720			
30	K	452112112	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000		850,00	1 700,00
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm		2,000			
	VV		2					
31	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	2,000	289,00		578,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm		2,000			
	VV		2					
	D	5	Komunikace pozemní					1 235 058,08
32	K	564811111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm	m2	168,000		73,00	12 264,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		Vyrovnání u dlaždových ploch s využitím konstrukce					
	VV		168		168,000			
33	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	594,200		270,00	160 434,00
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		Komunikace vozidlová - nová konstrukce					
	VV		490		490,000			
	VV		V místě původního ostrůvku					
	VV		11		11,000			
	VV		Připojka vpusti					
	VV		9*0,8		7,200			
	VV		Lokální vysprávk u využití konstrukci - předpoklad					
	VV		86		86,000			
	VV		Součet		594,200			
34	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	590,200		551,00	325 200,20
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		Komunikace vozidlová - nová konstrukce					
	VV		490		490,000			
	VV		V místě původního ostrůvku					
	VV		11		11,000			
	VV		Připojka vpusti					
	VV		4*0,8		3,200			
	VV		Lokální vysprávk u využití konstrukci - předpoklad					
	VV		86		86,000			
	VV		Součet		590,200			
35	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	590,200		373,00	220 144,60
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		590,2		590,200			
36	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	590,200		24,00	14 164,80
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2					
	VV		590,2		590,200			
37	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	1 249,800		17,00	21 246,60
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2					
	VV		Komunikace vozidlová - nová konstrukce					
	VV		590,2		590,200			
	VV		Využití konstrukci					
	VV		2*(430-(11+3,2+86))		659,600			
	VV		Součet		1 249,800			
38	K	577144221	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 020,200		355,00	362 171,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		Komunikace vozidlová - nová konstrukce					
	VV		590,2		590,200			
	VV		Komunikace vozidlové - využití konstrukci					
	VV		430		430,000			
	VV		Součet		1 020,200			
39	K	596811122	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 100 do	m2	168,000		325,00	54 600,00
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		154+14		168,000			
40	M	5924800R	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x80mm přírodní	m2	161,160	298,00		48 025,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		dlažba plošná betonová chodníková 300x300x80mm přírodní					
	VV		158		158,000			
	VV		158*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		161,160			
41	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	10,200	686,00		6 997,20
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná					
	VV		Antracit					
	VV		10		10,000			
	VV		10*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		10,200			
42	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	90,000		109,00	9 810,00
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou					
	VV		Náhradní položka-vytmelení spáry mezi stáv. konstrukcí a novou živičnou konstrukcí					
	VV		90		90,000			
	D	8	Trubní vedení					15 473,02
43	K	83126319R	Napojení přípojky na stávající kanalizaci, šachtu nebo vpust - kompletní	kus	1,000		445,00	445,00
	PP		Napojení přípojky na stávající kanalizaci, šachtu nebo vpust - kompletní					
	VV		Napojení přípojek na stávající přípojky, kanalizační potrubí nebo šachty-kompletní					
	VV		1		1,000			
44	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150	m	9,000		160,00	1 440,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150					
	VV		9		9,000			
45	M	28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16	m	9,135	289,00		2 640,02
	PP		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x6000mm SN16					
	VV		9		9,000			
	VV		9*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		9,135			
46	K	895941343	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 dno vysoké s kalíštem	kus	1,000		1 050,00	1 050,00
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 dno vysoké s kalíštem					
	VV		1		1,000			
47	M	59224470	vpust' uliční DN 500 kalíšť vysoké 500/525x65mm	kus	1,000	875,00		875,00
	PP		vpust' uliční DN 500 kalíšť vysoké 500/525x65mm					
	VV		1		1,000			
48	K	895941351	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž	kus	1,000		800,00	800,00
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž					
	VV		1		1,000			
49	M	59224460	vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop	kus	1,000	725,00		725,00
	PP		vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop					
	VV		1		1,000			
50	K	895941361	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 290 mm	kus	1,000		800,00	800,00
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 290 mm					
	VV		1		1,000			
51	M	59224461	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná nízká betonová 500/290x65mm	kus	1,000	438,00		438,00
	PP		vpust' uliční DN 500 skruž průběžná nízká betonová 500/290x65mm					
	VV		1		1,000			
52	K	895941366	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž průběžná s výtokem	kus	1,000		800,00	800,00
	PP		Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž průběžná s výtokem					
	VV		1		1,000			
53	M	59224464	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná 500/590x65mm betonová s odtokem 150mm PVC	kus	1,000	985,00		985,00
	PP		vpust' uliční DN 500 skruž průběžná 500/590x65mm betonová s odtokem 150mm PVC					
	VV		1		1,000			
54	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000		1 100,00	1 100,00
	PP		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		1		1,000			
55	M	55242328	mříž D 400 - plochá, 600x600 4-stranný rám	kus	1,000	2 491,00		2 491,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		mříž D 400 - plochá, 600x600 4-stranný rám					
	VV		1		1,000			
56	M	5524100R	koš kalový - těžký	kus	1,000	704,00		704,00
	PP		koš kalový - těžký					
	VV		1		1,000			
57	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	9,000		20,00	180,00
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm					
	VV		9		9,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					145 520,98
58	K	912111113	Montáž zábrany parkovací tvaru sloupku do výšky 800 mm přichycené šrouby	kus	14,000		376,00	5 264,00
	PP		Montáž zábrany parkovací tvaru sloupku do výšky 800 mm přichycené šrouby					
	VV		14		14,000			
59	M	7491017R	silniční sloupek plastový, výška 74 cm, průměr 20 cm, bílo-zelený	kus	14,000	2 312,00		32 368,00
	PP		silniční sloupek plastový, výška 74 cm, průměr 20 cm, bílo-zelený					
	VV		14		14,000			
60	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	3,000		215,00	645,00
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		3		3,000			
61	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	1,000	908,00		908,00
	PP		značky upravující přednost P1, P4 700mm					
	VV		Značka P4					
	VV		1		1,000			
62	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	2,000	1 126,00		2 252,00
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm					
	VV		Značka B24d					
	VV		1		1,000			
	VV		Značka C3a					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
63	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	2,000		1 398,00	2 796,00
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	VV		2		2,000			
64	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	790,00		1 580,00
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		2		2,000			
65	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	2,000	591,00		1 182,00
	PP		patka pro sloupek Al D 60mm					
	VV		2		2,000			
66	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	3,000	54,00		162,00
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
	VV		3		3,000			
67	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000	16,00		32,00
	PP		vičko plastové na sloupek D 60mm					
	VV		2		2,000			
68	K	915111112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	142,500		22,00	3 135,00
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	VV		Značka V1a					
	VV		47,5		47,500			
	VV		Značka V10b					
	VV		19*5		95,000			
	VV		Součet		142,500			
69	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	33,950		172,00	5 839,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní					
	VV		Značka V7					
	VV		0,5*4*3,225		6,450			
	VV		Značka V13					
	VV		0,5*(29+26)		27,500			
	VV		Součet		33,950			
70	K	915211122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	142,500		38,00	5 415,00
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
	VV		142,5		142,500			
71	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	33,950		344,00	11 678,80
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	VV		33,95		33,950			
72	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	142,500		3,00	427,50
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		142,5		142,500			
73	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	33,950		26,00	882,70
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		33,95		33,950			
74	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	122,000		335,00	40 870,00
	PP		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					
	VV		Obrubník 150/250 s převýšením 100 mm					
	VV		105		105,000			
	VV		Přechodové obrubníky					
	VV		4		4,000			
	VV		Obrubníky 150/150 s převýšením 0 - 20 mm					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		122,000			
75	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	106,575	159,00		16 945,43
	PP		obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm					
	VV		105		105,000			
	VV		105*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		106,575			
76	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	4,060	407,00		1 652,42
	PP		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm					
	VV		4		4,000			
	VV		4*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		4,060			
77	M	59217032	obrubník betonový silniční 1000x150x150mm	m	13,195	135,00		1 781,33
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x150mm					
	VV		13		13,000			
	VV		13*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		13,195			
78	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	20,000		335,00	6 700,00
	PP		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					
	VV		Obrubníky 100/250 s převýšením					
	VV		20		20,000			
79	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	20,300	148,00		3 004,40
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					
	VV		20		20,000			
	VV		20*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		20,300			
0	99		Přesun hmot a manipulace se suti					70 628,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	181,781		60,00	10 906,86
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		Kamenivo					
	VV		(328*0,1+17,55*0,2+235,4*0,3)*1,7		181,781			
81	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	727,124		10,00	7 271,24
	PP		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					
	VV		181,781*4		727,124			
82	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	239,890		65,00	15 592,85
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		K uložení pro zpětné využití na jiných stavbách					
	VV		Frézovaná živice					
	VV		495*0,05*2,35		58,163			
	VV		K recyklaci					
	VV		Živice					
	VV		(320*0,04+371,8*0,07)*2,35		91,241			
	VV		Beton					
	VV		(41*0,08+320*0,1+0,15*0,25*148+0,1*0,25*12)*2,2		90,486			
	VV		Součet		239,890			
83	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	959,560		10,00	9 595,60
	PP		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					
	VV		239,89*4		959,560			
84	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	181,781		50,00	9 089,05
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		Předpokládaná skládka Suchý Důl					
	VV		181,781		181,781			
85	K	99722186R	Poplatek za recyklaci	t	181,727		100,00	18 172,70
	PP		Poplatek za recyklaci					
	VV		Živice					
	VV		(320*0,04+371,8*0,07)*2,35		91,241			
	VV		Beton					
	VV		(41*0,08+320*0,1+0,15*0,25*148+0,1*0,25*12)*2,2		90,486			
	VV		Součet		181,727			
	D	998	Přesun hmot					3 378,90
86	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	135,156		20,00	2 703,12
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
87	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	135,156		5,00	675,78
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3

Objekt:

SO 103 - Odstavná plocha

KSO:

Místo: Zlín, centrum

Zadavatel:

SMZ

Uchazeč:

SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Projektant:

M.Urbanová

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

42339839

DIČ:

CZ42339839

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Materiál			124 497,32
Montáž			265 083,49
Cena bez DPH			389 580,81
		Základ daně	
		389 580,81	
		0,00	
		Sazba daně	
		21,00%	
		15,00%	
		Výše daně	
		81 811,97	
		0,00	
Cena s DPH		v CZK	471 392,78

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 - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3

Objekt:

SO 103 - Odstavná plocha

Místo:

Zlín, centrum

Zadavatel:

SMZ

Uchazeč:

SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Datum:

1. 8. 2023

Projektant:

M.Urbanová

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

124 497,32

265 083,49

389 580,81

124 497,32

265 083,49

389 580,81

1 - Zemní práce

0,00

26 112,25

26 112,25

11 - Přípravné a přidružené práce

0,00

50 186,70

50 186,70

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

5 688,48

5 157,99

10 846,47

2 - Zakládání

0,00

774,24

774,24

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

4 142,00

12 868,69

17 010,69

5 - Komunikace pozemní

83 465,58

113 823,75

197 289,33

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

31 201,26

39 340,50

70 541,76

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

0,00

14 916,57

14 916,57

998 - Přesun hmot

0,00

1 902,80

1 902,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zlín - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3

Objekt: SO 103 - Odstavná plocha

Místo: Zlín, centrum
Zadavatel: SMZ
Uchazeč: SMO a.s., Zlinská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Datum: 1. 8. 2023
Projektant: M.Urbanová
Zpracovatel: Ing.L.Alster

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								389 580,81
D HSV Práce a dodávky HSV								389 580,81
D 1 Zemní práce								26 112,25
1	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3	m3	27,525		200,00	5 505,00
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3					
	VV		(35,5*3+(35,5+2*3)*0,5)*0,42		53,445			
	VV		Odpočet konstrukcí					
	VV		-108*0,24		-25,920			
	VV		Součet		27,525			
2	K	133151102	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	0,240		660,00	158,40
	PP		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3					
	VV		Patky DZ					
	VV		0,4*0,5*0,6*2		0,240			
3	K	162651112	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 4 000 do 5 000 m	m3	27,765		225,00	6 247,13
	PP		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 4 000 do 5 000 m					
	VV		27,525+0,24		27,765			
4	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	47,201		220,00	10 384,22
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		Předpokládaná skládka Suchý Důl					
	VV		27,765*1,7		47,201			
5	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním	m2	127,250		30,00	3 817,50
	PP		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním					
	VV		35,5*3+(35,5+2*3)*0,5		127,250			
D 11 Přípravné a přidružené práce								50 186,70
6	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	18,000		60,00	1 080,00
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		Přeložení dlažby přístupových chodníků ke kinu					
	VV		2*2,1*3+2*2,7		18,000			
7	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	108,000		52,00	5 616,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		Litý asfalt					
	VV		36*3,0		108,000			
8	K	113107170	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	108,000		150,00	16 200,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		108		108,000			
9	K	113107161	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	124,820		60,00	7 489,20
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		Podklad litého asfaltu					
	VV		108		108,000			
	VV		Rýha pro osazení dvojřádku a obrubníků v úseku využití konstrukce					
	VV		37,5*0,4+5,2*0,35		16,820			
	VV		Součet		124,820			
10	K	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	74,000		95,00	7 030,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		37*2		74,000			
11	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	37,500		85,00	3 187,50
	PP		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					
	VV		37,5		37,500			
12	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	42,500		85,00	3 612,50
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
	VV		16 bm obrubníků zpětně využito v rámci stavby					
	VV		35,5-(2,1*3+2,7)+2*2*4		42,500			
13	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	41,700		95,00	3 961,50
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		37,5+2*2,1		41,700			
14	K	979024441	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 zahradních	m	42,500		15,00	637,50
	PP		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 zahradních					
	VV		42,5		42,500			
15	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	37,500		15,00	562,50
	PP		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					
	VV		37,5		37,500			
16	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	18,000		45,00	810,00
	PP		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					
	VV		Dlažba zpětně využita v rámci stavby					
	VV		18		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu					10 846,47
17	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	53,000		15,00	795,00
	PP		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					
	VV		(35,5-2,1*3-2,7)*2		53,000			
18	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	26,500		62,00	1 643,00
	PP		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					
	VV		Doplnění ornice - předpoklad					
	VV		53*0,5		26,500			
19	M	1036410R	zemina pro terénní úpravy - vhodná k zúrodnění	t	7,434	699,00		5 196,37
	PP		zemina pro terénní úpravy - vhodná k zúrodnění					
	VV		26,5*0,15*1,7		6,758			
	VV		6,758*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		7,434			
20	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	53,000		25,00	1 325,00
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		53		53,000			
21	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,068	161,00		332,95
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		53,0*3,25/100		1,723			
	VV		1,723*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		2,068			
22	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	106,000		2,00	212,00
	PP		Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		2x					
	VV		53*2		106,000			
23	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	106,000		1,00	106,00
	PP		Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		2x					
	VV		53*2		106,000			
24	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	106,000		1,00	106,00
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		2x					
	VV		53*2		106,000			
25	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	159,000		5,00	795,00
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		3x					
	VV		53*3		159,000			
26	K	184853511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	53,000		3,00	159,00
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch strojně o výměře jednotlivě přes 20 m2 postřikem na široko					
	VV		v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		53		53,000			
27	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,002		8 495,00	16,99
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					
	VV		53*0,03/1000		0,002			
28	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	1,749	91,00		159,16
	PP		hnojivo průmyslové Cererit					
	VV		53*0,03		1,590			
	VV		1,59*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1,749			

D 2 Zakládání

774,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	275311126	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	0,240		3 226,00	774,24
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25					
	VV		Patky pro DZ					
	VV		0,4*0,5*0,6*2		0,240			
	D	21	Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin					17 010,69
30	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	127,250		20,00	2 545,00
	PP		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					
	VV		35,5*3+(35,5+2*3)*0,5		127,250			
31	M	69311201	geotextilie netkaná PES+PP 400g/m2	m2	133,613	31,00		4 142,00
	PP		geotextilie netkaná PES+PP 400g/m2					
	VV		127,25		127,250			
	VV		127,25*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		133,613			
32	K	462451114	Proliti konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25	m3	4,017		2 570,00	10 323,69
	PP		Proliti konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25					
	VV		70 kg na m2					
	VV		Pod obrubníky					
	VV		(35,5+2*2)*0,5*70/2200		0,628			
	VV		Pod zpev. plochami - realizace na základě provedených zkoušek, dořešeno v rámci AD					
	VV		35,5*3*70/2200		3,389			
	VV		Součet		4,017			
	D	5	Komunikace pozemní					197 289,33
33	K	564831011	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	18,000		150,00	2 700,00
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		Předláždění přístupových chodníků ke kinu					
	VV		2*2,1*3+2,7*2		18,000			
34	K	56485111R	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	127,250		203,00	25 831,75
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		Frakce 32-63					
	VV		35,5*3+(35,5+2*3)*0,5		127,250			
35	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	106,500		218,00	23 217,00
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		Frakce 0 - 63					
	VV		35,5*3		106,500			
36	K	596412212	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	173,000		325,00	56 225,00
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		173		173,000			
37	M	59245035	dlažba plošná betonová vegetační 200x200x80mm přírodní	m2	176,460	473,00		83 465,58
	PP		dlažba plošná betonová vegetační 200x200x80mm přírodní					
	VV		173		173,000			
	VV		173*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		176,460			
38	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	18,000		325,00	5 850,00
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2					
	VV		Využita stávající dlažba s eventuelním doplněním z jiných objektů stavby					
	VV		18		18,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					70 541,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	6,000		215,00	1 290,00
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		6		6,000			
40	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	2,000	930,00		1 860,00
	PP		informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm					
	VV		Značka IP12					
	VV		2		2,000			
41	M	40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	2,000	301,00		602,00
	PP		dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm					
	VV		Značka E8d					
	VV		2		2,000			
42	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	2,000	459,00		918,00
	PP		dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm					
	VV		Značka E13					
	VV		2		2,000			
43	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	2,000		1 398,00	2 796,00
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	VV		2		2,000			
44	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	790,00		1 580,00
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
	VV		2		2,000			
45	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	2,000	5 914,00		11 828,00
	PP		patka pro sloupek Al D 60mm					
	VV		2		2,000			
46	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	6,000	54,00		324,00
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
	VV		6		6,000			
47	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000	16,00		32,00
	PP		vičko plastové na sloupek D 60mm					
	VV		2		2,000			
48	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	75,000		190,00	14 250,00
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		37,5*2		75,000			
49	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	7,875	828,00		6 520,50
	PP		kostka dlažební žula drobná 8/10					
	VV		75		75,000			
	VV		75*0,105 "Přepočtené koeficientem množství"		7,875			
50	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	46,700		335,00	15 644,50
	PP		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					
	VV		Obrubník 150/250 s převýšením 100 mm					
	VV		46,7		46,700			
51	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	47,401	159,00		7 536,76
	PP		obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm					
	VV		46,7		46,700			
	VV		46,7*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		47,401			
52	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	16,000		335,00	5 360,00
	PP		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					
	VV		Přesazení stávajících obrubníků - dopojení přístupových chodníků ke kinu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		2*2*4			16,000			
D	99		Přesun hmot a manipulace se suti					14 916,57
53	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	21,219		60,00	1 273,14
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV		Kamenivo						
VV		124,82*0,1*1,7			21,219			
54	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	84,876		10,00	848,76
PP			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					
VV		21,219*4			84,876			
55	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	58,884		65,00	3 827,46
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV		K uložení pro jiné využití						
VV		Kamenné krajníky						
VV		37,5*0,15*0,25*2,4			3,375			
VV		K recyklaci						
VV		Živice						
VV		(108*0,04+74*0,12)*2,35			31,020			
VV		Beton						
VV		(108*0,1+0,05*0,25*(42,5-16))*2,2			24,489			
VV		Součet			58,884			
56	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	235,536		10,00	2 355,36
PP			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					
VV		58,884*4			235,536			
57	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	21,219		50,00	1 060,95
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV		Předpokládaná skládka Suchý Důl						
VV		21,219			21,219			
58	K	99722186R	Poplatek za recyklaci	t	55,509		100,00	5 550,90
PP			Poplatek za recyklaci					
VV		Živice						
VV		(108*0,04+74*0,12)*2,35			31,020			
VV		Beton						
VV		(108*0,1+0,05*0,25*(42,5-16))*2,2			24,489			
VV		Součet			55,509			
D	998		Přesun hmot					1 902,80
59	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	76,112		20,00	1 522,24
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
60	K	998223091	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	76,112		5,00	380,56
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3

Objekt:

SO 401 - Připojka NN

KSO:

Místo: Zlín, centrum

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2023

Zadavatel:

SMZ

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

IČ:

42339839

DIČ:

CZ42339839

Projektant:

M. Urban

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

M. Urban

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál			26 126,94
Montáž			490 755,25
Cena bez DPH			516 882,19
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	516 882,19	21,00%	108 545,26
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	625 427,45

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 - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3

Objekt:

SO 401 - Připojka NN

Místo:

Zlín, centrum

Zadavatel:

SMZ

Uchazeč:

SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Datum:

1. 8. 2023

Projektant:

M. Urban

Zpracovatel:

M. Urban

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

26 126,94

490 755,25

516 882,19

1 - Zemní práce - rýhy

8 336,80

448 253,45

456 590,25

5 - Komunikace pozemní

3 628,00

7 425,00

11 053,00

8 - Trubní vedení

0,00

380 615,65

380 615,65

997 - Přesun sutě

4 708,80

10 812,80

15 521,60

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

49 400,00

49 400,00

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

17 790,14

42 501,80

60 291,94

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Zlín - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3
Objekt: SO 401 - Přípojka NN
Místo: Zlín, centrum
Zadavatel: SMZ
Uchazeč: SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Datum: 1. 8. 2023
Projektant: M. Urban
Zpracovatel: M. Urban

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								516 882,19
D	HSV		Práce a dodávky HSV					456 590,25
D	1		Zemní práce - rýhy					11 053,00
1	K	110002400	Vytyčení trati kabelového vedení podzemního podél silnice	km	0,099		60 000,00	5 940,00
	PP		Vytyčení trati kabelového vedení podzemního podél silnice					
	VV		(TK_R1CH+TK_R1_zpev_ploch)/1000		0,099			
2	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	99,000		15,00	1 485,00
	PP		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm					
	VV		(TK_R1CH+TK_R1_zpev_ploch)		99,000			
3	M	1157857	PASKA VYSTRAZNA 767 50MMX33M CERV/BIL	KS	4,000	907,00		3 628,00
	PP		Kabelový spojovací materiál Označování, smřšťování, izolace Izolační pásy 3M PASKA VYSTRAZNA 767 50MMX33M CERV/BIL					
	VV		"zviditelnění výkopů, rýh, "4		4,000			
D	5		Komunikace pozemní					380 615,65
4	K	460101125	Odkop zeminy při elektromontážích strojně v hornině tř III skupiny 6 v omezeném prostoru	m3	99,000		800,00	79 200,00
	PP		Odkop zeminy strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v omezeném prostoru třídy těžitelnosti III skupiny 6					
	VV		rýha v dlažbě a ASF					
	VV		(TK_R1CH+TK_R1_zpev_ploch)		99,000			
5	K	460030193	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 15 cm	m	152,000		150,00	22 800,00
	PP		Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živичném, tloušťky přes 10 do 15 cm					
	VV		(TK_R1_zpev_ploch)*2		152,000			
6	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	152,000		146,00	22 192,00
	PP		Frézování živичného 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					
	VV		"2 VRSTVY"(TK_R1_zpev_ploch)*1*2		152,000			
7	K	113107142	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	76,000		269,00	20 444,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"1 VRSTVY"(TK_R1_zpev_ploch)*1		76,000			
8	K	113107023	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 300 mm při překopec inž sítí	m2	49,500		376,00	18 612,00
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překopec inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		(TK_R1CH+TK_R1_zpev_ploch)*0,5		49,500			
	VV		Součet		49,500			
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	17,100		1 650,00	28 215,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		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					
	VV		(TK_R1_zpev_ploch)*0,5*0,45		17,100			
10	K	566901233	Vyspravení podkladu po překopec ing sítí plochy přes 15 m2 šterkodrtí tl. 200 mm	m2	8,050		1 613,00	12 984,65
	PP		Vyspravení podkladu po překopec inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním šterkodrtí tl. 200 mm					
	VV		(TK_R1CH)*0,35		8,050			
	VV		Součet		8,050			
11	K	572350111	Vyspravení krytu komunikací po překopec plochy do 15 m2 litým asfaltem MA (LA) tl 40 mm	m2	152,000		960,00	145 920,00
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překopec inženýrských sítí plochy do 15 m2 litým asfaltem MA (LA), po zhutnění tl. přes 20 do 40 mm.					
	VV		"VE DVOU VRSTVÁCH"(TK_R1_zpev_ploch)*1*2		152,000			
12	K	572581112	Vyspravení trhlín živičným polymerovým páskem š 30 mm tl 4 mm	m	152,000		199,00	30 248,00
	PP		Vyspravení trhlín dosavadního krytu živičným polymerovým páskem šířky pásku 30 mm tl. 4 mm					
	VV		TK_R1_zpev_ploch*2		152,000			
	D	8	Trubní vedení					15 521,60
13	K	460791213	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm	m	174,400		62,00	10 812,80
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm					
	VV		rýha + rezevra pro vytažení z výkopu					
	VV		(TK_R1CH+TK_R1_zpev_ploch)*1,15+2*3		119,850			
	VV		"souběhy TR1 -> odbočka"(5+25)*1,15+2*3		40,500			
	VV		"souběhy TR2 -> odbočka"(3+3+1)*1,15+2*3		14,050			
	VV		Součet		174,400			
14	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	174,400	27,00		4 708,80
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE					
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057698147					
	D	997	Přesun sutě					49 400,00
15	K	162651112	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	76,000		225,00	17 100,00
	PP		Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m					
	VV		"asf"152*0,5		76,000			
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	129,200		250,00	32 300,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		Předpokládaná skládka Suchý Důl					
	VV		152*0,5*1,7		129,200			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					60 291,94
	D	743	Elektromontáže - hrubá montáž					60 291,94
17	K	220080891	Montáž spojky pro celoplastové kabely bez pancíře do 6 žil	kus	1,000		301,00	301,00
	PP		Montáž spojky pro kabely celoplastové bez pancíře do 6 žil					
	VV		"přípojka stávající k přeložce TR1"1		1,000			
18	M	1210309	GELÓVA SPOJKA PRIMA/ODB.BEZ SVOREK PSG 3	kus	1,000	1 806,00		1 806,00
	PP		GELÓVA SPOJKA PRIMA/ODB.BEZ SVOREK PSG 3					
19	K	743612111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm2v městské zástavbě v zemi	m	92,000		100,00	9 200,00
	PP		Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm2v městské zástavbě v zemi					
	VV		"délka uzemňovacího pásku pro uzemnění zařízení/ostřůvků"5+25+7+44+6+5		92,000			
20	M	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	96,600	52,00		5 023,20
	PP		páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn					
	VV		92*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		96,600			
21	K	743612121	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	12,000		63,00	756,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě					
	VV		"délka vodiče"4*3		12,000			
22	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	7,440	51,00		379,44
	PP		drát D 10mm FeZn					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Hmotnost: 0,62 kg/m					
	VV		12*0,62 'Přepočtené koeficientem množství		7,440			
23	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10mm	kus	2,000	98,00		196,00
	PP		svorka křížová pro vodič D 6-10mm					
	VV		2		2,000			
24	K	744431200	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,63 kg uložený volně	m	162,400		27,00	4 384,80
	PP		Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 3x10 mm2, 4x6 mm2, 5x4 až 6 mm2, 7x4 mm2, 12x1,5 mm2					
25	M	34111072	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x6mm2	m	98,500	73,00		7 190,50
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x6mm2					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		obsah kovu [kg/m], Cu =0,235, Al =0					
	VV		"TR1->TR2+REZ"(5+25+44+6+5)*1,1+(5)		98,500			
26	M	34111068	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x4mm2	m	63,900	50,00		3 195,00
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x4mm2					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		obsah kovu [kg/m], Cu =0,157, Al =0					
	VV		"TR2->APTM2+REZ"(5+25+4+3)*1,1+(5)		45,700			
	VV		"TR1->APTM1+REZ"(5+3+3+1)*1,1+(5)		18,200			
	VV		Součet		63,900			
27	K	746485320	Ukončení kabelů formami pro počet žil do 6x4	kus	6,000		163,00	978,00
	PP		Ukončení kabelů uzávěry nebo formami, se zapojením formami s prozvoněním, pro počet žil do 5x4					
	VV		"TR1->TR2"2		2,000			
	VV		"TR2->APTM2"2		2,000			
	VV		"TR1->APTM1"2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
28	K	R747919400	připojení do distribuční soustavy	kpl	1,000		26 882,00	26 882,00
	PP		montáž distribuční spol. - připojení přípojky NN na distribuční síť					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3

Objekt:

SO 402 - Přípojka slaboproudu

KSO:

Místo: Zlín, centrum

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2023

Zadavatel:

SMZ

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

IČ:

42339839

DIČ:

CZ42339839

Projektant:

M. Urban

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

M. Urban

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál			29 080,20
Montáž			31 546,82
Cena bez DPH			60 627,02
		Základ daně	Výše daně
DPH základní		60 627,02	21,00%
snižená		0,00	15,00%
Cena s DPH		v CZK	73 358,69

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 - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3

Objekt:

SO 402 - Připojka slaboproudu

Místo:

Zlín, centrum

Zadavatel:

SMZ

Uchazeč:

SMO a.s., Zlínská 172, Květkovice, 765 02 Otrokovice

Datum:

1. 8. 2023

Projektant:

M. Urban

Zpracovatel:

M. Urban

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

29 080,20

31 546,82

60 627,02

1 - Zemní práce - rýhy

0,00

5 940,00

5 940,00

8 - Trubní vedení

15 361,00

17 225,62

32 586,62

PSV - Práce a dodávky PSV

13 719,20

8 381,20

22 100,40

MSZ - Práce a dodávky rozšíření optotras

13 719,20

8 381,20

22 100,40

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Zlín - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3

Objekt: SO 402 - Přípojka slaboproudu

Místo: Zlín, centrum
Zadavatel: SMZ
Uchazeč: SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Datum: 1. 8. 2023
Projektant: M. Urban
Zpracovatel: M. Urban

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								60 627,02
D	HSV		Práce a dodávky HSV					38 526,62
D	1		Zemní práce - rýhy					5 940,00
1	K	110002400	Vytyčení trati kabelového vedení podzemního podél silnice	km	0,099		60 000,00	5 940,00
PP			Vytyčení trati kabelového vedení podzemního podél silnice					
VV			(TK_R1CH+TK_R1_zpev_ploch)/1000		0,099			
D	8		Trubní vedení					32 586,62
2	K	743131213	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená volně	m	174,400		51,00	8 894,40
PP			Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního D do 40 mm					
VV			rýha + rezevra pro vytažení z výkopu					
VV			(TK_R1CH+TK_R1_zpev_ploch)*1,15+2*3		119,850			
VV			"souběhy TR1 -> odbočka"(5+25)*1,15+2*3		40,500			
VV			"souběhy TR2 -> odbočka"(3+3+1)*1,15+2*3		14,050			
VV			Součet		174,400			
3	M	1175485	TRUBKA HDPE 06040 BS	m	180,000	62,00		11 160,00
PP			Úložný materiál Chráničky Pevné TRUBKA HDPE 06040 BS CERVENA					
VV			rýha + rezevra pro vytažení z výkopu					
VV			(TK_R1CH+TK_R1_zpev_ploch)*1,15+2*3		119,850			
VV			"souběhy TR1 -> odbočka"(5+25)*1,15+2*3		40,500			
VV			"souběhy TR2 -> odbočka"(3+3+1)*1,15+2*3		14,050			
VV			"rez"5,6		5,600			
VV			Součet		180,000			
4	M	231701400	pěna montážní polyuretanová, 750ml, jednosložková	kus	3,000	285,00		855,00
PP			montážní pěny polyuretanové 750 ml					
5	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1m do 2000 m	kus	4,000		484,00	1 936,00
PP			Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1m do 2000 m					
6	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m	km	0,180		16 129,00	2 903,22
PP			Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m					
7	K	220182026	Montáž spojky na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	10,000		194,00	1 940,00
PP			Montáž spojky na HDPE trubce rovné nebo redukční					
8	M	1179068	SPOJKA HDPE 05040	KS	10,000	145,00		1 450,00
PP			Úložný materiál Chráničky Pevné SPOJKA HDPE 05040					
9	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky na HDPE trubku	kus	8,000		194,00	1 552,00
PP			Montáž koncovky nebo záslepky na HDPE trubku					
10	M	1221250	KONCOVKA HDPE BEZ VENTILKU	KS	8,000	237,00		1 896,00
PP			Úložný materiál Chráničky Pevné KONCOVKA HDPE BEZ VENTILKU					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
D PSV			Práce a dodávky PSV					22 100,40
D MSZ			Práce a dodávky rozšíření optotras					22 100,40
11	K	220182034	Zafukování optického kabelu do trubky nebo mikrotrubičky HDPE	m	162,400		23,00	3 735,20
	PP		Zafukování optického kabelu do trubky nebo mikrotrubičky HDPE					
	VV		"TR1->TR2+REZ"(5+25+44+6+5)*1,1+(5)		98,500			
	VV		"TR2->APTM2+REZ"(5+25+4+3)*1,1+(5)		45,700			
	VV		"TR1->APTM1+REZ"(5+3+3+1)*1,1+(5)		18,200			
	VV		Součet		162,400			
12	M	1285104	OPTICKÝ KABEL ZAFUKOVACÍ SM 12VL 9/125	m	162,400	18,00		2 923,20
	PP		Kabely a vodiče Kabely sdělovací Optické OPTICKÝ KABEL ZAFUKOVACÍ 12VL 9/					
	VV		"TR1->TR2+REZ"(5+25+44+6+5)*1,1+(5)		98,500			
	VV		"TR2->APTM2+REZ"(5+25+4+3)*1,1+(5)		45,700			
	VV		"TR1->APTM1+REZ"(5+3+3+1)*1,1+(5)		18,200			
	VV		Součet		162,400			
13	K	220182074	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu	kus	2,000		484,00	968,00
	PP		Montáž konstrukce rezervy optického kabelu Site1					
14	K	220182502	Měření útlumu optického kabelu na dvou vinových délkách s 12 vlákný při montáži (po položení)	kus	3,000		430,00	1 290,00
	PP		Měření útlumu optického kabelu na dvou vinových délkách při montáži (po položení) s 12 vlákny					
15	M	R11	Optický svár	ks	12,000	269,00		3 228,00
	PP		Optický svár					
16	M	R10	Ochrana optického sváru	ks	12,000	48,00		576,00
	PP		Ochrana optického sváru					
17	M	220182301	Ukončení optického kabelu	kus	12,000	269,00		3 228,00
	PP		Ukončení optického kabelu					
18	K	MD02.1	Optická kazeta	ks	4,000		253,00	1 012,00
	PP		Optická kazeta					
19	K	MD03	Patchcord	ks	4,000		344,00	1 376,00
	PP		Patchcord					
20	M	M004	Drobný spotřební materiál	ks	2,000	1 882,00		3 764,00
	PP		Drobný spotřební materiál					

Stavba:
Zlín - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3
Objekt:
SO 403 - Přeložka VO

Zadavatel:
SMZ

Uchazeč:
SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Projektant:
J. Novák

Zpracovatel:
J. Novák

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 8. 2023

IC:
DIC:

IC: 42339839
DIČ: CZ42339839

IC:
DIC:

IC:
DIČ:

Strana 1 z 8

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 - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3

Objekt:

SO 403 - Přeložka VO

Místo:

Zlín, centrum

Zadavatel:

SMZ

Uchazeč:

SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Datum:

1. 8. 2023

Projektant:

J. Novák

Zpracovatel:

J. Novák

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

D1 - Elektromontáže

D2 - UKONČENÍ Cu KABELŮ DO	0,00	2 105,00	2 105,00
D3 - UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH	0,00	1 228,00	1 228,00
D4 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV	0,00	11 110,00	11 110,00
D5 - KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE	0,00	1 470,00	1 470,00
D6 - SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	0,00	69 625,00	69 625,00
D7 - Stožár silniční bezpaticový	0,00	48 330,00	48 330,00
D8 - Výložník	0,00	9 747,00	9 747,00
D9 - STOŽÁROVÁ VÝZBROJ	0,00	4 323,00	4 323,00
D10 - OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ	0,00	15 400,00	15 400,00
D11 - OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ	0,00	1 152,00	1 152,00
D12 - SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ	0,00	489,00	489,00
D13 - Demontáže	0,00	14 880,00	14 880,00
D14 - HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	0,00	10 843,00	10 843,00
D15 - SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI	0,00	904,00	904,00
D16 - PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE ČSN 33 2000-6 ed.2	8 602,00	7 224,00	15 826,00
D17 - Zemní práce	0,00	141 916,00	141 916,00
D18 - HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY	0,00	56 570,00	56 570,00
D19 - ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE	0,00	11 970,00	11 970,00
D20 - KŘÍŽOVATKA SE SILOVÝM KABELEM	0,00	2 064,00	2 064,00
D21 - FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC	0,00	1 350,00	1 350,00
D22 - CHRÁNIČKA	0,00	11 160,00	11 160,00
D23 - ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	0,00	26 420,00	26 420,00
D24 - JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ	0,00	0,00	0,00

D25 - O OBJEMU DO 2 m3	0,00	2 403,00	2 403,00
D26 - ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU	0,00	2 478,00	2 478,00
D27 - NÁSYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ	0,00	1 335,00	1 335,00
D29 - ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU	0,00	1 548,00	1 548,00
D30 - TRUBKA PVC	0,00	14 454,00	14 454,00
D31 - ŘEZÁNÍ SPÁRY	0,00	7 260,00	7 260,00
D32 - ROZEBRÁNÍ DLAŽBY	0,00	1 452,00	1 452,00
D33 - POKLÁDKAÍ DLAŽBY	0,00	1 452,00	1 452,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zlín - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3

Objekt: SO 403 - Přeložka VO

Místo: Zlín, centrum

Zadavatel: SMZ

Uchazeč: SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Datum: 1. 8. 2023

Projektant: J. Novák

Zpracovatel: J. Novák

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								349 348,00
D	D1		Elektromontáže					207 432,00
D	D2		UKONČENÍ Cu KABELŮ DO					2 105,00
0	K	Pol1	3x2,5 mm2	ks	3,000		59,00	177,00
	PP		3x2,5 mm2					
0	K	Pol2	4x25 mm2	ks	4,000		482,00	1 928,00
	PP		4x25 mm2					
D	D3		UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH					1 228,00
0	K	Pol3	do 2,5 mm2	ks	15,000		20,00	300,00
	PP		do 2,5 mm2					
0	K	Pol4	do 16 mm2	ks	16,000		58,00	928,00
	PP		do 16 mm2					
D	D4		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV					11 110,00
0	K	Pol5	AYKY-J 4x25 mm2 , pevně	m	110,000		101,00	11 110,00
	PP		AYKY-J 4x25 mm2 , pevně					
D	D5		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE					1 470,00
0	K	Pol6	CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	30,000		49,00	1 470,00
	PP		CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně					
D	D6		SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ					69 625,00
0	K	Pol7	Svítlidlo LED 50W, světelný tok svítidla 5800 lm, měrný výkon svítidla 116 lm/W, světelný tok světelného zdroje 6800 lm, měrný výkon světelného zdroje 136 lm/W, předřadník 4DIM, charakteristika svítidla O - oboustranná, IP65, dle Městských standardů pro VO	ks	5,000		13 925,00	69 625,00
	PP		Svítlidlo LED 50W, světelný tok svítidla 5800 lm, měrný výkon svítidla 116 lm/W, světelný tok světelného zdroje 6800 lm, měrný výkon světelného zdroje 136 lm/W, předřadník 4DIM, charakteristika svítidla O - oboustranná, IP65, dle Městských standardů pro VO města Zlína, včetně příplatku za recyklaci					
D	D7		Stožár silniční bezpaticový					48 330,00
0	K	Pol8	Ocelový stožár silniční, třístupňový, výška od země 8m, povrchová úprava žárový zinek. včetně termoplastické ochrany práškovým povlakem	ks	3,000		16 110,00	48 330,00
	PP		Ocelový stožár silniční, třístupňový, výška od země 8m, povrchová úprava žárový zinek. včetně termoplastické ochrany práškovým povlakem					
D	D8		Výložník					9 747,00
0	K	Pol9	Výložník obloukový na silniční stožár, ukončený průměrem 89 mm, délka 2000mm	ks	3,000		3 249,00	9 747,00
	PP		Výložník obloukový na silniční stožár, ukončený průměrem 89 mm, délka 2000mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	D9		STOŽÁROVÁ VÝZBROJ					4 323,00
0	K	Pol10	Stožárová svorkovice 6 x RSA 25 A, 2 x RSA PE 25 A, včetně pojistky E27, průchozí.včetně 5 pólové svorkovice ke svítidlu	ks	3,000		1 441,00	4 323,00
	PP		Stožárová svorkovice 6 x RSA 25 A, 2 x RSA PE 25 A, včetně pojistky E27, průchozí.včetně 5 pólové svorkovice ke svítidlu					
D	D10		OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ					15 400,00
0	K	Pol11	FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	110,000		140,00	15 400,00
	PP		FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně					
D	D11		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ					1 152,00
0	K	Pol12	FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně	m	12,000		96,00	1 152,00
	PP		FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně					
D	D12		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ					489,00
0	K	Pol13	SP připojovací	ks	3,000		75,00	225,00
	PP		SP připojovací					
0	K	Pol14	SK křížová	ks	3,000		88,00	264,00
	PP		SK křížová					
D	D13		Demontáže					14 880,00
0	K	Pol15	Demontáž stožárů	ks	4,000		677,00	2 708,00
	PP		Demontáž stožárů					
0	K	Pol16	Demontáž základu	ks	4,000		559,00	2 236,00
	PP		Demontáž základu					
0	K	Pol17	Demontáž svítidel	ks	4,000		226,00	904,00
	PP		Demontáž svítidel					
0	K	Pol19	Odpojení od rozvodu VO	hod	4,000		452,00	1 808,00
	PP		Odpojení od rozvodu VO					
0	K	Pol20	Práce s plošinou	hod	8,000		903,00	7 224,00
	PP		Práce s plošinou					
D	D14		HODINOVE ZUCTOVACÍ SAZBY					10 843,00
0	K	Pol21	Napojení na stavající zařízení	hod	4,000		452,00	1 808,00
	PP		Napojení na stavající zařízení					
0	K	Pol22	Montaz	hod	6,000		452,00	2 712,00
	PP		Montaz					
0	K	Pol23	Práce s plošinou	hod	5,000		903,00	4 515,00
	PP		Práce s plošinou					
0	K	Pol24	Zkusební provoz	hod	4,000		452,00	1 808,00
	PP		Zkusební provoz					
D	D15		SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI					904,00
0	K	Pol25	zapojovani a zkouskach	hod	2,000		452,00	904,00
	PP		zapojovani a zkouskach					
D	D16		PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE ČSN 33 2000-6 ed.2					15 826,00
0	K	Pol26	Revizni technik	hod	8,000		903,00	7 224,00
	PP		Revizni technik					
0	M	Pol27	Podružný materiál		1,000	8 602,00		8 602,00
	PP		Podružný materiál					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	D17		Zemní práce					141 916,00
D	D18		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY					56 570,00
0	K	Pol28	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	20,000		480,00	9 600,00
	PP		Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm					
0	K	Pol29	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 1000mm	m	70,000		671,00	46 970,00
	PP		Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 1000mm					
D	D19		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE					11 970,00
0	K	Pol30	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	90,000		133,00	11 970,00
	PP		Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm					
D	D20		KŘÍŽOVATKA SE SILOVÝM KABLEM					2 064,00
0	K	Pol31	Položení bet. žlabu vč. zakrytí	ks	2,000		1 032,00	2 064,00
	PP		Položení bet. žlabu vč. zakrytí					
D	D21		FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC					1 350,00
0	K	Pol32	Do šířky 20cm	m	90,000		15,00	1 350,00
	PP		Do šířky 20cm					
D	D22		CHRÁNIČKA					11 160,00
0	K	Pol33	DVOUPLÁŠŤOVÁ, ZEMNÍ DN 110mm	m	90,000		124,00	11 160,00
	PP		DVOUPLÁŠŤOVÁ, ZEMNÍ DN 110mm					
D	D23		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY					26 420,00
0	K	Pol34	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	20,000		222,00	4 440,00
	PP		Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm					
0	K	Pol35	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 1000mm	m	70,000		314,00	21 980,00
	PP		Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 1000mm					
D	D24		JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ					0,00
D	D25		O OBJEMU DO 2 m3					2 403,00
0	K	Pol36	Zemina třídy 3, ručně	m3	3,000		801,00	2 403,00
	PP		Zemina třídy 3, ručně					
D	D26		ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU					2 478,00
0	K	Pol37	Do rostlé zeminy bez bednění	m3	3,000		826,00	2 478,00
	PP		Do rostlé zeminy bez bednění					
D	D27		NÁSYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ					1 335,00
0	K	Pol38	Násyp v zemině třídy 3-4	m3	3,000		445,00	1 335,00
	PP		Násyp v zemině třídy 3-4					
D	D29		ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU					1 548,00
0	K	Pol39	V zemině třídy 3-4	m3	3,000		516,00	1 548,00
	PP		V zemině třídy 3-4					
D	D30		TRUBKA PVC					14 454,00
0	K	Pol40	Plastová, DN 300mm, uložena v pískovém loži, pro upevnění stožáru v základu, opatřena betonovým límcem	m	6,000		2 409,00	14 454,00
	PP		Plastová, DN 300mm, uložena v pískovém loži, pro upevnění stožáru v základu, opatřena betonovým límcem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	D31		ŘEZÁNÍ SPÁRY					7 260,00
0	K	Pol41	V asfaltu nebo betonu	m	5,000		1 452,00	7 260,00
	PP		V asfaltu nebo betonu					
D	D32		ROZEBRÁNÍ DLAŽBY					1 452,00
0	K	Pol42	Kostky velké, spáry nezalité	m2	3,000		484,00	1 452,00
	PP		Kostky velké, spáry nezalité					
D	D33		POKLÁDKA DLAŽBY					1 452,00
0	K	Pol43	Kostky velké, spáry nezalité	m2	3,000		484,00	1 452,00
	PP		Kostky velké, spáry nezalité					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3

Objekt:

PS 01 - Závorový systém (JIH)

KSO:

Místo: Zlín, centrum

Zadavatel:

SMZ

Uchazeč:

SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Projektant:

M. Urban

Zpracovatel:

M. Urban

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

42339839

DIČ:

CZ42339839

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Materiál			943 655,26
Montáž			139 185,30
Cena bez DPH			1 082 840,56
		Základ daně	Výše daně
DPH základní		1 082 840,56	21,00%
snižená		0,00	15,00%
			0,00
Cena s DPH	v	CZK	1 310 237,08

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 - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3

Objekt:

PS 01 - Závorový systém (JIH)

Místo:

Zlín, centrum

Zadavatel:

SMZ

Uchazeč:

SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Datum:

1. 8. 2023

Projektant:

M. Urban

Zpracovatel:

M. Urban

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

943 655,26

139 185,30

1 082 840,56

1 - Zemní práce - rýhy

3 729,26

6 661,30

10 390,56

O01 - Technologie - Závorový systém

937 560,00

122 849,00

1 060 409,00

PSV - Práce a dodávky PSV

2 366,00

9 675,00

12 041,00

743 - Elektromontáže

2 366,00

9 675,00

12 041,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zlín - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3

Objekt: PS 01 - Závorový systém (JIH)

Místo: Zlín, centrum
Zadavatel: SMZ
Uchazeč: SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Datum: 1. 8. 2023
Projektant: M. Urban
Zpracovatel: M. Urban

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								1 082 840,56
D	HSV		Práce a dodávky HSV					10 390,56
D	1		Zemní práce - rýhy					10 390,56
1	K	131457021	Hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 při překopech inženýrských sítí strojně v omezeném prostoru	m3	0,693		1 989,00	1 378,38
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů při překopech inženýrských sítí strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 15 m3 v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5					
	VV		"APTM1"0,9*0,7*1,1		0,693			
2	K	270322600	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,156		4 570,00	5 282,92
	PP		Základové konstrukce z monolitického železobetonu bez bednění, bez výztuže tř. C 25/30					
	VV		"APTM1"0,8*0,6*0,85		0,408			
	VV		"PVT"(0,4*0,5*0,85)*2		0,340			
	VV		"AZN"(0,4*0,6*0,85)*2		0,408			
	VV		Součet		1,156			
3	M	589329420	směs pro beton třída C25-30 XF3 frakce do 22 mm	m3	1,156	3 226,00		3 729,26
	PP		směs pro beton třída C25-30 XF3 frakce do 22 mm					
D	O01		Technologie - Závorový systém					1 060 409,00
4	M	PT1-1	Přijezdový terminál - PŘELOŽENÝ (RENOVACE)	ks	1,000	4 140,00		4 140,00
	PP		Přijezdový terminál					
	VV		"DROBNÉ OPRAVY PO UŽÍVÁNÍ"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	M	VT	Výjezdový terminál	ks	1,000	123 791,00		123 791,00
	PP		Výjezdový terminál					
	VV		"motorická čtečka kódů, displej, čtečka RFID karet, antivandal provedení, IP interkom + integrovaná kamera"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	M	AZ	Automatická závora	ks	1,000	56 348,00		56 348,00
	PP		Automatická závora					
7	M	ssz	Světelná signalizace (Dvou-Komorové návěstidlo VOLNO/OBSAZENO)	KS	1,000	9 032,00		9 032,00
	PP		Světelná signalizace (Dvou-Komorové návěstidlo VOLNO/OBSAZENO)					
8	M	IS	Indukční smyčka	ks	4,000	6 989,00		27 956,00
	PP		Indukční smyčka					
	VV		zařezání smyčky včetně zalití zálitkovou hmotou, pro nové povrchy uložení pod novou ohrusnou vrstvou, zatažení do technologie					
	VV		"hlavní vjezd na parkoviště"4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
9	M	ART	Automatický platební terminál-VELKÝ	ks	1,000	555 732,00		555 732,00
	PP		Automatický platební terminál					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		přístřešek, modul pro platbu bankovními kartami, osvětlení terminálu, řídicí průmyslový PC, antivandal provedení včetně dotykového displeje					
	VV		zálohovaný zdroj, bezpečnostní vložky, motorická posuvná jednotka - čtení parkovacích lístků, mincíř velko-kapacitní, trezor na mince					
	VV		recyklátor bankovek, čtečka RFID karet, tiskárna daňových dokladů, IP interkom + integrovaná kamera					
	VV		"HLAVNÍ VJEZD NA PARKOVIŠTĚ VELKÉ KINO"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	M	LPR	Kamera pro rozpoznání RZ + držák na sloupek	ks	1,000	49 841,00		49 841,00
	PP		Kamera pro rozpoznání RZ					
11	M	PK	Přehledová kamera na sloup/sloupek	ks	2,000	19 355,00		38 710,00
	PP		Přehledová kamera					
	VV		"držák kamery na sloup, umístění dle dodavatele,kamera, elektronika pro zpracování a přenos obrazu na server - minimalizovat"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
12	M	TR	TECHNOLOGICKÝ ROZVADĚČ	ks	1,000	34 892,00		34 892,00
	PP		TECHNOLOGICKÝ ROZVADĚČ ZÁVOROVÉHO SYSTÉMU					
	VV		"TECHNOLOGICKÝ ROZVADĚČ ZÁVOREOVÉHO SYSTÉMU"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	M	SW	Switch pro přívod optotrasy (aktivní prvek)	ks	1,000	6 312,00		6 312,00
	PP		Switch pro přívod optotrasy (aktivní prvek)					
	VV		"switch - routerboard - hlavní vjezd,APT 2. - Prior, zásobovací plocha prior"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	M	Kabely	Vnitřní kabelové rozvody v rámci ostrůvku/vjezd - výjezd	-	1,000	30 806,00		30 806,00
	PP		Vnitřní kabelové rozvody v rámci ostrůvku					
15	K	Pol18	Integrace Parkoviště PS.05 do nadřazeného systému (ÚPRAVA DLE ROZŠÍŘENÍ)	kpl	1,000		34 946,00	34 946,00
	PP		Integrace meteostanice do systému JSMIS					
16	K	Práce	Instalace závorového systému	-	1,000		67 204,00	67 204,00
	PP		Instalace závorového systému					
17	K	Základ	Osazení kotevnic prvků do betonu (koordinace prací) včetně základků	ks	7,000		2 957,00	20 699,00
	PP		Osazení kotevnic prvků do betonu (koordinace prací) včetně základků					
D	PSV		Práce a dodávky PSV					12 041,00
D	743		Elektromontáže					12 041,00
18	K	210850184	Montáž měděných kabelů sdělovacích TCEKFY C 4Px1 mm uložených volně	m	10,000		161,00	1 610,00
	PP		Montáž kabelů měděných návěstnic, ovládacích nebo sdělovacích bez ukončení uložených volně TCEKFY C, počtu párů a průměru žil 4 P x 1 mm					
19	M	1143255	KABEL FTP	m	10,000	129,00		1 290,00
	PP		Kabely a vodiče Kabely sdělovací UTP, FTP KABEL					
20	M	1154698	KONEKTOR STP STINENY NA LICNU	KS	2,000	538,00		1 076,00
	PP		Sdělovací a zabezpečovací technika Datová technika Datové konektory KONEKTOR STP STINENY NA LICNU					
21	K	220490846	Měření 1 portu strukturované kabeláže	kus	5,000		1 613,00	8 065,00
	PP		Měření strukturované kabeláže jednoho portu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3

Objekt:

PS 02 - Úprava závorový systém (SEVERO-ZÁPAD)

KSO:

Místo: Zlín, centrum

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2023

Zadavatel:

SMZ

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

IČ:

42339839

DIČ:

CZ42339839

Projektant:

M. Urban

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

M. Urban

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál			57 521,73
Montáž			119 536,12
Cena bez DPH			177 057,85
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	177 057,85	21,00%	37 182,15
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			214 240,00
v CZK			

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 - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3

Objekt:

PS 02 - Úprava závorový systém (SEVERO-ZÁPAD)

Místo:

Zlín, centrum

Zadavatel:

SMZ

Uchazeč:

SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Datum:

1. 8. 2023

Projektant:

M. Urban

Zpracovatel:

M. Urban

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

57 521,73

119 536,12

177 057,85

1 - Zemní práce - rýhy

2 522,73

4 952,12

7 474,85

O01 - Technologie - Závorový systém

50 698,00

105 720,00

156 418,00

PSV - Práce a dodávky PSV

4 301,00

8 864,00

13 165,00

743 - Elektromontáže

4 301,00

8 864,00

13 165,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zlín - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3

Objekt:

PS 02 - Úprava závorový systém (SEVERO-ZÁPAD)

Místo:

Zlín, centrum

Datum:

1. 8. 2023

Zadavatel:

SMZ

Projektant:

M. Urban

Uchazeč:

SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Zpracovatel:

M. Urban

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem								177 057,85
D	HSV		Práce a dodávky HSV					7 474,85
D	1		Zemní práce - rýhy					7 474,85
1	K	131457021	Hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 při překopech inženýrských sítí strojně v omezeném prostoru	m3	0,693		1 989,00	1 378,38
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů při překopech inženýrských sítí strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 15 m3 v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5					
	VV		"APTM1"0,9*0,7*1,1		0,693			
2	K	270322600	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,782		4 570,00	3 573,74
	PP		Základové konstrukce z monolitického železobetonu bez bednění, bez výztuže tř. C 25/30					
	VV		"APTM1"0,8*0,6*0,85		0,408			
	VV		"VT"(0,4*0,5*0,85)		0,170			
	VV		"AZN"(0,4*0,6*0,85)		0,204			
	VV		Součet		0,782			
3	M	589329420	směs pro beton třída C25-30 XF3 frakce do 22 mm	m3	0,782	3 226,00		2 522,73
	PP		směs pro beton třída C25-30 XF3 frakce do 22 mm					
D	O01		Technologie - Závorový systém					156 418,00
4	K	Demont	Demontáž závorového systému - příprava na přeložku	-	1,000		23 226,00	23 226,00
	PP		Instalace závorového systému					
5	M	IS	Indukční smyčka	ks	2,000	6 989,00		13 978,00
	PP		Indukční smyčka					
	VV		zařezání smyčky včetně zalití zálivkovou hmotou, pro nové povrchy uložení pod novou ohrusnou vrstvou, zatažení do technologie					
	VV		"výjezd na ul. Březnickou na parkoviště"2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
8	M	APT-1	Automatický platební terminál-VELKÝ (renovace - POHLEDOVÁ)	ks	1,000	5 914,00		5 914,00
	PP		Automatický platební terminál					
	VV		"VÝJEZD NA PARKOVIŠTĚ VELKÉ KINO - POHLEDOVÁ RENOVACE POKLADNY"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	SW	Switch pro přívod optotrasy (aktivní prvek) - úpravy vstupů IT	ks	1,000		6 312,00	6 312,00
	PP		Switch pro přívod optotrasy (aktivní prvek)					
	VV		"switch - routerboard - hlavní vjezd,APT 2. - Prior, zásobovací plocha prior"1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	M	Kabely	Vnitřní kabelové rozvody v rámci ostrůvku/vjezd - výjezd	-	1,000	30 806,00		30 806,00
	PP		Vnitřní kabelové rozvody v rámci ostrůvku					
8	K	Pol18	Integrace Parkoviště PS.05 do nadřazeného systému (ÚPRAVA DLE ROZŠÍŘENÍ)	kpl	1,000		37 634,00	37 634,00
	PP		Integrace meteorostanice do systému JSMIS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	Práce	Instalace závorového systému	-	1,000		26 720,00	26 720,00
	PP		Instalace závorového systému					
10	K	Základ	Osazení kotevních prvků do betonu (koordinace prací) včetně základků	ks	4,000		2 957,00	11 828,00
	PP		Osazení kotevních prvků do betonu (koordinace prací) včetně základků					
D	PSV		Práce a dodávky PSV					13 165,00
D	743		Elektromontáže					13 165,00
11	K	210850184	Montáž měděných kabelů sdělovacích TCEKFY C 4P x 1 mm uložených volně	m	25,000		161,00	4 025,00
	PP		Montáž kabelů měděných návěštních, ovládacích nebo sdělovacích bez ukončení uložených volně TCEKFY C, počtu párů a průměru žil 4 P x 1 mm					
12	M	1143255	KABEL FTP	m	25,000	129,00		3 225,00
	PP		Kabely a vodiče Kabely sdělovací UTP, FTP KABEL					
13	M	1154698	KONEKTOR STP STINENY NA LICNU	KS	2,000	538,00		1 076,00
	PP		Sdělovací a zabezpečovací technika Datová technika Datové konektory KONEKTOR STP STINENY NA LICNU					
14	K	220490846	Měření 1 portu strukturované kabeláže	kus	3,000		1 613,00	4 839,00
	PP		Měření strukturované kabeláže jednoho portu					

SEZNAM FIGUR

Kód: 212023-3
 Stavba: Zlín - závorový systém u hotelu Zlín a velkého kina - verze 3

Datum: 1. 8. 2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 401	Přípojka NN		
TK_R1_kom_kostka	Kabelová trasa v komunikaci - žul. kostka	m	20,000
	20		20,000
TK_R1_zpev_ploch	Kabelová trasa - ve zpevněném povrchu	m	76,000
	25+4+44+3		76,000
Použití figury:			
110002400	Vytyčení trati kabelového vedení podzemního podél silnice	km	0,099
113107023	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 300 mm při překozech inž sítí	m2	49,500
113107142	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	76,000
113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	152,000
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	17,100
460030193	Řezání podkladu nebo krytu živičného tloušťky do 15 cm	m	152,000
460101125	Odkop zeminy při elektromontážích strojně v hornině tř III skupiny 6 v omezeném prostoru	m3	99,000
460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	99,000
460791213	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm	m	174,400
572350111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 litým asfaltem MA (LA) tl 40 mm	m2	152,000
572581112	Vyspravení trhlín živičným polymerovým páskem š 30 mm tl 4 mm	m	152,000
TK_R1CH	Kabelová trasa v chodníku	m	23,000
	5+3+6+5+3+1		23,000
Použití figury:			
110002400	Vytyčení trati kabelového vedení podzemního podél silnice	km	0,099
113107023	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 300 mm při překozech inž sítí	m2	49,500
460101125	Odkop zeminy při elektromontážích strojně v hornině tř III skupiny 6 v omezeném prostoru	m3	99,000
460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	99,000
460791213	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm	m	174,400
566901233	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 200 mm	m2	8,050
TK_R1Z	Kabelová trasa v zeleni	m	30,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
30			30,000
SO 402	Přípojka slaboproudu		
TK_R1_kom_kostka	Kabelová trasa v komunikaci - žul. kostka	m	20,000
20			20,000
TK_R1_zpev_ploch	Kabelová trasa - ve zpevněném povrchu	m	76,000
25+4+44+3			76,000
Použití figury:			
110002400	Vytyčení trati kabelového vedení podzemního podél silnice	km	0,099
743131213	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená volně	m	174,400
1175485	TRUBKA HDPE 06040 BS	m	180,000
TK_R1CH	Kabelová trasa v chodníku	m	23,000
5+3+6+5+3+1			23,000
Použití figury:			
110002400	Vytyčení trati kabelového vedení podzemního podél silnice	km	0,099
743131213	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená volně	m	174,400
1175485	TRUBKA HDPE 06040 BS	m	180,000
TK_R1Z	Kabelová trasa v zeleni	m	30,000
30			30,000
PS 01	Závorový systém (JIH)		
TK_R1_kom_kostka	Kabelová trasa v komunikaci - žul. kostka	m	20,000
20			20,000
TK_R1_zpev_ploch	Kabelová trasa - ve zpevněném povrchu	m	76,000
25+4+44+3			76,000
TK_R1CH	Kabelová trasa v chodníku	m	23,000
5+3+6+5+3+1			23,000
TK_R1Z	Kabelová trasa v zeleni	m	30,000
30			30,000
PS 02	Úprava závorový systém (SEVERO-ZÁPAD)		
TK_R1_kom_kostka	Kabelová trasa v komunikaci - žul. kostka	m	20,000
20			20,000
TK_R1_zpev_ploch	Kabelová trasa - ve zpevněném povrchu	m	76,000
25+4+44+3			76,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
TK_R1CH	Kabelová trasa v chodniku	m	23,000
	5+3+6+5+3+1		23,000
TK_R1Z	Kabelová trasa v zeleni	m	30,000
	30		30,000

