

S m l o u v a o d í l o
č. 2014/04/01/441

Rekonstrukce Havlíčkova náměstí v Ostravě - Porubě

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I.
Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Ostrava – městský obvod Poruba
se sídlem Ostrava-Poruba, Klimkovická 55/28, PSČ 708 56
IČ: 00845451
DIČ: CZ00845451
Zastoupený: Ing. Lumírem Palyzou, starostou
K podpisu zmocněn: Ing. Petr Mihálik, místostarosta
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 1649335379/0800
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Milan Gregor
Ing. Jana Jurajdová

dále jen objednatel

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.
se sídlem Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
zapsán v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, oddíl B,
vložka 6556
IČ: 26177005
DIČ: CZ26177005
Zastoupený: Ing. Pavel Hudler, ředitel divize Silniční stavitelství

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 7408201/0100
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Jiří Opravil, hlavní stavbyvedoucí

dále jen zhotovitel

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. smlouvy a oprávnění zhotovitele k podnikání jsou v souladu s právním stavem v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.

III. Předmět plnění

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele, na svůj náklad a nebezpečí, dílo – stavbu s názvem **„Rekonstrukce Havlíčkova náměstí v Ostravě – Porubě“** v rozsahu dle projektové dokumentace, zpracované společností VS PROJEKT s.r.o. v roce 2013 a společností ATELIÉR ESO spol. s r.o. v roce 2014 a za dodržení platných norem, předpisů a stanovisek a vyjádření správců inženýrských sítí, dotčených organizací a orgánů státní správy.

Jedná se o projektové dokumentace pro provádění stavby – PDPS :

„Rekonstrukce zpevněných ploch na Havlíčkově náměstí, ulicích Havanská, Opletalova a Bohuslava Martinů v Ostravě – Porubě, včetně dostavby parkovišť

- SO 01 Havlíčkově náměstí – jižní část
- SO 02 Havlíčkově náměstí – severní část
- SO 104 Bohuslava Martinů“

„Parkoviště na ul. Bohuslava Martinů v Ostravě – Porubě“

„Stezka pro kolečkové brusle na Havlíčkově náměstí v Ostravě-Porubě“

Stavba se skládá ze 4 stavebních objektů s vlastním stavebním povolením a 1 stavebního objektu, kde stavební povolení není vyžadováno.

SO 01 Havlíčkově náměstí – jižní část

Jedná se o rekonstrukci zpevněných ploch chodníků a vozovky a dostavbu parkovacích ploch částečně v zeleni podél jižní jednosměrné komunikace v oblasti obytné zóny. Chodníky budou rekonstruovány v šířce 1,5 m v povrchu ze zámkové dlažby šedé 200 x 200 mm tl. 60 mm a v bezbariérové úpravě. Bude rekonstruován jednosměrný jízdní pás šířky 3,5 m s živičným povrchem. Při záboru 1,1 m zeleně bude možno vybudovat podél hrany parku parkovací pás šířky 4,7 m ze zámkové dlažby šedé 200 x 200 mm tl. 80 mm s červeným členěním šikmých parkovacích míst 60°. Nová parkovací kapacita bude činit 85 šikmých stání, z toho 5 stání ZPO, namísto původních 41 podélných stání. Součástí stavby je rekonstrukce dešťové kanalizace..

SO 02 Havlíčkově náměstí – severní část

Jedná se o rekonstrukci zpevněných ploch chodníků a vozovky a dostavbu parkovacích ploch částečně v zeleni podél severní jednosměrné komunikace v oblasti obytné zóny. Chodníky budou rekonstruovány v šířce 1,5 m v povrchu ze zámkové dlažby šedé 200 x 200 mm tl. 60 mm a v bezbariérové úpravě. Bude rekonstruován jednosměrný jízdní pás šířky 3,5 m s živičným povrchem. Při záboru 1,1 m zeleně bude možno vybudovat podél hrany parku parkovací pás šířky 4,7 m ze zámkové dlažby šedé 200 x 200 mm tl. 80 mm s červeným členěním šikmých parkovacích míst 60°. Nová parkovací kapacita bude činit 88 šikmých

stání, z toho 5 stání ZPO, namísto původních 40 podélných stání. Součástí stavby je rekonstrukce dešťové kanalizace.

SO 104 Bohuslava Martinů

Jedná se o rekonstrukci zpevněných ploch chodníků, vozovky, parkovišť, včetně dostavby parkovacích ploch, a kontejnerových stání podél komunikace v úseku Hlavní Třída – Opavská v oblasti obytné zóny. Chodníky budou rekonstruovány v šířce 2,0 m v povrchu ze zámkové dlažby šedé 200 x 200 mm tl. 60 mm a v bezbariérové úpravě. Původní 6,0 m vozovka bude rozšířena na úkor chodníku a zeleně na vozovku šířky 7,5 m s živичným povrchem. Podél chodníků bude na vozovce vyznačen parkovací pás pro podélné parkování. Kolmá parkovací stání budou umístěna v zálivech šířky 5,0 m a provedena ze zámkové dlažby šedé 200 x 200 mm tl. 80 mm s červeným členěním parkovacích míst. Nová parkovací kapacita na komunikaci bude činit 121 míst (bez parkoviště P15 a nového parkoviště P46), z toho 6 stání pro ZPO, namísto původních 94 stání. Součástí stavby je rekonstrukce dešťové kanalizace.

Parkoviště na ul. Bohuslava Martinů v Ostravě – Porubě

Jedná se o výstavbu nové parkovací plochy v zeleni parku na Havlíčkově náměstí s výjezdem do ulice B. Martinů. V rámci stavby bude realizováno 46 kolmých parkovacích stání, z toho 3 stání pro občany ZPO, v povrchu ze zámkové dlažby šedé 200 x 200 mm tl. 80 mm s červeným členěním parkovacích míst. Budou rekonstruovány navazující chodníky v nutném rozsahu.

Stezka pro kolečkové brusle na Havlíčkově náměstí v Ostravě-Porubě

Jedná se o stavební úpravy části stávajících chodníků ve vnitřním prostoru Havlíčkova náměstí na stezku pro kolečkové brusle. Bude převážně zachována stávající šířka chodníku, na němž budou provedeny nové podkladní vrstvy, živичný červeně probarvený povrch, stezka bude lemována vodícími pásy ze zámkové dlažby ve žluté barvě, veškerá křížení s pěšími trasami budou opatřena prvky pro nevidomé a slabozraké a rovněž vodorovným i svislým dopravním značením. Součástí prací bude přeložka stávajících rozvodů veřejného osvětlení v délce 71 m a úprava dešťové kanalizace.

2. Objednatel se zavazuje dílo převzít bez vad a nedodělků ve sjednané době předání a zaplatit za ně zhotoviteli cenu podle této smlouvy a podmínek dohodnutých v této smlouvě.
3. Objednatel nemá podle ust. § 2628 občanského zákoníku právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. V takovém případě se účastníci při předání díla písemně dohodnou na lhůtě, ve které je zhotovitel povinen tyto drobné vady odstranit. Nedohodnu-li se, musí je zhotovitel odstranit nejpozději do 7 kalendářních dnů od převzetí díla.
4. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo odborně a kvalitně, v rozsahu podle této smlouvy a ve sjednané době plnění.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
7. Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy.

IV. Čas a místo plnění

1. Zahájení prací: **do 7 kalendářních dnů od podpisu smlouvy**
2. Ukončení prací a konečné předání a převzetí hotového díla: **15.12.2014**
3. Tyto lhůty platí za předpokladu, že objednatel splní v termínu podle této smlouvy povinnost poskytnout zhotoviteli přiměřenou součinnost při provádění díla. Nedojde-li k jiné dohodě, prodlužují se termíny sjednané v odstavcích 1. a 2. o dobu prodlení objednatele s plněním těchto povinností, které jsou uvedeny v čl. VI. smlouvy.
4. Zhotovitel je oprávněn splnit svůj závazek i před sjednaným termínem ukončení díla.
5. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel vyzve objednatele alespoň 2 dny předem ke kontrole jím provedených prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí telefonicky a písemně – výzvou v elektronické nebo listinné podobě. Nepozve-li jej včas nebo pozve-li jej ve zjevně nevhodné době, umožní objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené.
6. Pokud se objednatel v daném termínu ke kontrole díla nedostaví, má se za to, že se zakrytím souhlasí. Pokud budou práce následně na základě požadavku objednatele odkryty, náklady s tím spojené uhradí objednatel v případě, že před zakrytím neprovedl kontrolu, ačkoli jej zhotovitel k jejímu provedení řádně vyzval.
7. Do podepsání zápisu o předání a převzetí díla má zhotovitel vlastnické právo k dílu (předmětu plnění) a nese nebezpečí škody na něm.
8. Dílo nelze považovat za hotové a práce za skončené bez splnění těchto závazků zhotovitele:
 - a. splnění závazků zhotovitele dle čl.III. odst. 1 této smlouvy,
 - b. předání předávacího protokolu podepsaného oběma účastníky,
 - c. předání všech potřebných dokladů, jako jsou zejména:
 - vytyčovací protokol o vytyčení prostorové polohy stavby před zahájením realizace
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby na podkladě katastrální mapy
 - geometrický plán schválený Katastrálním úřadem v Ostravě (dodatečně)
 - doklady o výsledcích předepsaných zkoušek a měření
 - atesty a certifikáty použitých výrobků a materiálů
 - prohlášení o shodě jednotlivých výrobků a materiálů
 - doklady o ekologické likvidaci odpadu ze stavby
 - dokumentaci skutečného provedení stavby
 - stavební deník
 - fotodokumentaci stavby
9. Místem provádění díla podle této smlouvy jsou pozemky objednatele v k.ú. Poruba :
 - parc. č. 1412, 1518, 1525 pro SO 01 Havlíčkovo náměstí – jižní část,
 - parc. č. 1412, 1518, 1525 pro SO 02 Havlíčkovo náměstí – severní část,
 - parc. č. 1412, 1524/1, 1524/2, 1525, 1573 pro SO 104 Bohuslava Martinů,
 - parc. č. 1525 pro Parkoviště na ul. B. Martinů v Ostravě – Porubě.
 - parc. č. 1525 pro Stezka pro kolečkové brusle na Havlíčkově náměstí v Ostravě-Porubě

V.

Cena plnění, platební podmínky

1. Cena za celé dílo je stanovena dohodou smluvních stran ve výši 13 418 040,59 **Kč bez DPH, slovy: třináct miliónů čtyři sta osmnáct tisíc a čtyřicet korun českých a padesát devět haléřů**
2. Podkladem pro celkovou cenu za provedení díla je položkový rozpočet, který je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č.1.
3. Cena bez DPH je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, platí po celou dobu realizace díla a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s prováděním díla dle čl. III. odst. 1 této smlouvy.
4. Součástí sjednané ceny jsou dále veškeré práce a dodávky, poplatky za skladování a ekologickou likvidaci odpadů a další náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. Součástí ceny jsou i práce a dodávky, které jsou nezbytné pro řádné provedení díla a které v dokumentaci, výzvě, nabídce nebo v této smlouvě uvedeny nejsou, ale zhotovitel jakožto odborník o nich vědět měl nebo mohl.
5. Daň z přidané hodnoty bude účtována podle platných právních předpisů.
6. Přijaté plnění nebude používáno k ekonomické činnosti, a proto nebude aplikován režim přenesení daňové povinnosti.
7. Strany se dohodly, že platba bude provedena bezhotovostním převodem na číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle ustanovení § 96 Zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Tento účet musí být veden v České republice.
8. Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem daně podle §109 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli za zdanitelné plnění částku odpovídající sjednané ceně bez DPH a úhradu DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacení částky ve výši daně na účet správce daně zhotovitele a zaplacení ceny bez DPH zhotoviteli bude považováno za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou cenu.
9. Cena může být změněna pouze v případě:
 - že objednatel uplatní u zhotovitele požadavek na zvýšení rozsahu díla (vícepráce). Položkový rozpočet víceprací bude zpracován v cenách dle původního položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 1 ke smlouvě o dílo) a bude nedílnou součástí dodatku ke smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen realizovat tyto vícepráce teprve po uzavření dodatku ke smlouvě o dílo.
 - že objednatel omezí rozsah díla (méněpráce). Položkový rozpočet méněprací bude zpracován v cenách dle původního položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 1 ke smlouvě o dílo) a bude nedílnou součástí dodatku ke smlouvě o dílo.
10. O těchto změnách uzavřou smluvní strany po jejich ocenění písemný dodatek ke smlouvě o dílo. Fakturace dle změněné ceny díla bude možná po uzavření příslušného dodatku k této smlouvě.
11. Na předmět díla se sjednávají dle § 21 odst. 8 zákona o DPH tzv. dílčí plnění, když smluvní strany se dohodly na tom, že toto dílčí plnění bude uskutečňováno měsíčně k poslednímu dni kalendářního měsíce. Tento okamžik se považuje ze smlouvy za datum uskutečnění zdanitelného plnění (dále ve smlouvě „DUZP“) pro dílčí fakturaci.
12. Zhotovitel předá před koncem kalendářního měsíce objednateli soupis provedených prací ke schválení. Zástupce objednatele schválí tyto soupisy dle skutečností a předá je do 3 dnů potvrzené zpět zhotoviteli k vystavení faktury.
13. Po potvrzení předávacího protokolu, kterým se předává a přebírá dohotovené dílo bez vad a nedodělků bránících užívání, vystaví zhotovitel konečnou fakturu, kterou prokazatelně

doručí objednateli nejpozději do 15 dnů po protokolárním předání a převzetí díla. Okamžik předání a převzetí díla se považuje ze smlouvy za DUZP.

14. Lhůta splatnosti faktury je do **30 dnů** (třiceti) od jejího prokazatelného doručení objednateli.
15. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

VI. Součinnost objednatele

1. O předání staveniště, které se bude konat nejpozději v den zahájení prací dle čl. IV této smlouvy, sepiší smluvní strany zápis, který bude oběma účastníky podepsán. Zároveň objednatel předá zhotoviteli projektovou dokumentaci včetně dokladové části se stanovisky a vyjádřeními správců inženýrských sítí, dotčených organizací a orgánů státní správy.
2. Předání vyklizeného staveniště po skončení díla objednateli proběhne následující pracovní den po převzetí řádně dokončeného díla objednatelem.
3. Objednatel poskytne zhotoviteli možnost použít potřebné zdroje energie (voda, el. energie) za úplaty, zhotovitel je povinen zajistit si podružná měřidla. Připojení na tato média si zajistí zhotovitel sám na své náklady.
4. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla.
5. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla a požadovat po objednateli prokázání skutečného stavu provádění díla kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy.

VII. Povinnosti zhotovitele

1. Součástí závazku zhotovitele k provedení díla je zabezpečení staveniště a jeho zařízení v rozsahu odpovídajícím obecným požadavkům na jeho bezpečnost, střežení a protipožární opatření. Zhotovitel označí staveniště informační tabulí a zajistí je tak, že nebude ohrožena bezpečnost osob.
2. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci.
3. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na pracovišti, je povinen průběžně odstraňovat odpad, který vznikne při jeho činnosti.
4. Před zahájením stavebních prací zhotovitel zajistí a předloží objednateli 4 soupravy projektu dočasného dopravního značení po dobu stavby, zpracovaného odborným projektantem a projednaného se souhlasem Policie ČR. Obsahem projektu bude zejména rozfázování postupu stavebních prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a vzájemná koordinace všech 4 staveb tak, aby zůstala zachována dopravní obslužnost území.
5. K předání a převzetí kompletního díla realizovaného dle čl. III.odst.1 této smlouvy vyzve zhotovitel objednatele oznámením ve stavebním deníku nejméně 5 pracovních dnů předem. Objednatel se zavazuje převzít dokončené dílo i před dohodnutým termínem ukončení prací.
6. Povinnost zhotovitele k plnění podle této smlouvy je splněna dnem předání a převzetí kompletního díla objednatelem bez vad a nedodělků. Objednatel tuto skutečnost potvrdí podpisem předávacího protokolu.
7. Zhotovitel je povinen při plnění svých závazků z této smlouvy postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a smluvené podmínky. Je povinen řídit se výchozími podklady objednatele a dohodami uzavřenými oběma účastníky.
8. Zhotovitel vede ode dne zahájení prací do dne předání a převzetí díla stavební deník.
9. Zhotovitel je povinen dodržovat podmínky dotčených orgánů státní správy a následujících stavebních povolení a dalších rozhodnutí:
 - stavební povolení č. 5/2014, veřejná vyhláška ze dne 6.2.2014

- stavební povolení č. 10/2014/dopr, veřejná vyhláška ze dne 19.2.2014
 - stavební povolení č. /2014/dopr. veřejná vyhláška ze dne
 - rozhodnutí č. /2014/dopr. o změně stavby před dokončením ze dne
 - rozhodnutí č. 20//2014/ŽP o povolení kácení dřevin a uložení náhradní výsadby
 - územní rozhodnutí č. 148/08 ze dne 15.8.2008
10. Zhotovitel je povinen dodržovat obecně závaznou vyhlášku statutárního města Ostravy č. 4/2012 o zabezpečení veřejného pořádku omezením hluku.

VIII.

Odpovědnost za vady, záruka

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, např. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, a za vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku v délce **60 měsíců**. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem.
4. Zhotovitel se zaručuje, že předané dílo jako předmět plnění jeho závazků bude v záruční době způsobilé pro použití k ujednanému účelu a že si podrží ujednané vlastnosti; nejsou-li mezi stranami výslovně ujednány, vztahuje se záruka na účel a vlastnosti pro takové dílo obvyklé.
5. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli zjevné vady díla při převzetí, ostatní vady do 14 dnů poté, co je zjistil. V písemném oznámení uvede konkrétně, jaké vady zjistil, kde a jak se projevují.
6. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady na vlastní náklady ve lhůtě 5 pracovních dnů od doručení písemného oznámení. V případě havárie nastoupí zhotovitel na odstranění vad ihned, nejpozději do 24 hodin.
7. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla, stanovených touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.
8. Odpovědnost za vady se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, pokud tato smlouva nestanoví jinak.

IX.

Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín ukončení prací dle čl. IV. odst.1 této smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý, i jen započatý, den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele s placením faktury uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
3. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost zhotovitele nahradit objednateli škodu, která vznikla v důsledku nepředání díla v sjednaném termínu.

4. Pokud zhotovitel nedodrží termín k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč denně za každou vadu ode dne, kdy byl objednatelem o vadě vyrozuměn, až do jejího odstranění.
5. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s vyklizením staveniště.
6. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
7. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

X.

Ostatní ujednání

1. Tuto smlouvu lze upravit, doplnit nebo změnit pouze písemnými dodatky schválenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran jejich doručení bezdůvodně odmítne či jinak znemožní.
3. V případech výslovně neupravených v této smlouvě se použije odpovídající ustanovení občanského zákoníku.
4. Smluvní strany se dohodly podle § 558 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, že ve vzájemných právních vztazích založených touto smlouvou se nepřihlíží k obchodním zvyklostem zachovávaným obecně, anebo v daném odvětví.
5. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž 3 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, a že se dohodly o celém obsahu smlouvy, což stvrzují svými podpisy.
7. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
8. O uzavření této smlouvy rozhodla rada městského obvodu Poruba usnesením č.3419/RMOB1014/95 ze dne 17.07.2014, kterým bylo rozhodnuto o zadání veřejné zakázky podle zák. č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

V Ostravě - Porubě dne: _____

Statutární město Ostrava
Městský obvod Poruba
Křeskovická 28/55
708 06 Ostrava - Poruba
02



Za objednatele:
Ing. Petr Mihálik
místostarosta

15 -08- 2014
V Praze dne

COLAS CZ, a.s.
provozovna Ostrava
Sládkova 14, 702 00 Ostrava
DIČ: CZ26177005 (1)
Tel.: 596632264, Fax: 596632364



za zhotovitele
Ing. Pavel Hudler
Ředitel divize Silniční stavitelství

Kod - popis	Cena	DPH	Cena s DPH
Stavba: VOO14198 - Rekonstrukce Havlíčkova náměstí v Ostravě-Porubě II			
Objekt: 1 - Rekonstrukce zpevněných ploch na Havlíčkově náměstí v Ostravě-Porubě-Jižní část	3 001 312,89	630 275,71	3 631 588,60
Objekt: 2 - Rekonstrukce zpevněných ploch na Havlíčkově náměstí v Ostravě-Porubě-Severní část	2 884 328,86	605 709,06	3 490 037,93
Objekt: 3 - Parkoviště na ulici Bohuslava Martinů v Ostravě-Porubě	710 303,13	149 163,66	859 466,78
Objekt: 4 - Rekonstrukce zpevněných ploch - Objekt 104 - Bohuslava Martinů	4 714 748,35	990 097,15	5 704 845,50
Objekt: 5 - Stezka pro kolečkové brusle na Havlíčkově náměstí v Ostravě-Porubě	2 107 347,36	442 542,95	2 549 890,31
CELKEM Stavba: VOO14198 - Rekonstrukce Havlíčkova náměstí v Ostravě-Porubě II	13 418 040,59	2 817 788,52	16 235 829,12

Kod - popis	Cena	DPH	Cena s DPH
Stavba: VOO14198 - Rekonstrukce Havlíčkova náměstí v Ostravě-Porubě II			
Objekt: 1 - Rekonstrukce zpevněných ploch na Havlíčkově náměstí v Ostravě-Porubě-Jižní část			
Etapa: SO 01 - Havlíčkově náměstí - jižní část	2 933 143,03	615 960,04	3 549 103,07
Etapa: VON - Vedlejší a ostatní náklady-Havlíčkově náměstí-j jižní část	68 169,86	14 315,67	82 485,53
CELKEM Objekt: 1 - Rekonstrukce zpevněných ploch na Havlíčkově náměstí v Ostravě-Porubě-Jižní část	3 001 312,89	630 275,71	3 631 588,60

Kod - popis	Cena	DPH	Cena s DPH
Stavba: VOO14198 - Rekonstrukce Havlíčkova náměstí v Ostravě-Porubě II			
Objekt: 2 - Rekonstrukce zpevněných ploch na Havlíčkově náměstí v Ostravě-Porubě-Severní část			
Etapa: SO 02 - Havlíčkově náměstí - severní část	2 817 270,17	591 626,74	3 408 896,91
Etapa: VON - Vedlejší a ostatní náklady Havlíčkově náměstí - severní část	67 058,69	14 082,32	81 141,01
CELKEM Objekt: 2 - Rekonstrukce zpevněných ploch na Havlíčkově náměstí v Ostravě-Porubě-Severní část	2 884 328,86	605 709,06	3 490 037,93

Měna: Kč

Souhrnný rozpočet

Kod - popis	Cena	DPH	Cena s DPH
Stavba: VOO14198 - Rekonstrukce Havlíčkova náměstí v Ostravě-Porubě II			
Objekt: 3 - Parkoviště na ulici Bohuslava Martinů v Ostravě-Porubě			
Etapa: 01 - SO 01 Parkoviště	636 844,02	133 737,24	770 581,26
Etapa: VON - Vedlejší a ostatní náklady	73 459,11	15 426,41	88 885,52
CELKEM Objekt: 3 - Parkoviště na ulici Bohuslava Martinů v Ostravě-Porubě	710 303,13	149 163,66	859 466,78

Měna: Kč

Souhrnný rozpočet

Kod - popis	Cena	DPH	Cena s DPH
Stavba: VOO14198 - Rekonstrukce Havlíčkova náměstí v Ostravě-Porubě II			
Objekt: 4 - Rekonstrukce zpevněných ploch - Objekt 104 - Bohuslava Martinů			
Etapu: 104 - SO 104 Bohuslava Martinů	4 624 744,38	971 196,32	5 595 940,70
Etapu: VON - Vedlejší a ostatní náklady	90 003,97	18 900,83	108 904,80
CELKEM Objekt: 4 - Rekonstrukce zpevněných ploch - Objekt 104 - Bohuslava Martinů	4 714 748,35	990 097,15	5 704 845,50

Kod - popis	Cena	DPH	Cena s DPH
Stavba: VOO14198 - Rekonstrukce Havlíčkova náměstí v Ostravě-Porubě II			
Objekt: 5 - Stezka pro kolečkové brusle na Havlíčkově náměstí v Ostravě-Porubě			
Etapa: 01 - Stezka pro kolečkové brusle	1 970 037,56	413 707,89	2 383 745,44
Etapa: 02 - Přeložka kabelů veřejného osvětlení	71 195,44	14 951,04	86 146,48
Etapa: VON - Vedlejší a ostatní náklady	66 114,37	13 884,02	79 998,39
CELKEM Objekt: 5 - Stezka pro kolečkové brusle na Havlíčkově náměstí v Ostravě-Porubě	2 107 347,36	442 542,95	2 549 890,31

CENOVÁ NABÍDKA s DPH + ROZPIS DPH

Měna: Kč	Popis	Množství	M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	% DPH	Celkem s DPH
Poř. Kód							

Stavba: VOO14198 - Rekonstrukce Havlíčkova náměstí v Ostravě-Porubě II

Objekt: 1 - Rekonstrukce zpevněných ploch na Havlíčkově náměstí v Ostravě-Porubě-Jižní část

Etapa: SO 01 - Havlíčkovo náměstí - jižní část

Podetapa: 01 - Soupis prací - Havlíčkovo náměstí - jižní část

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

001	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	961,990000	m2	28,50	27 416,72	21%	33 174,23
002	113107152	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	1 001,830000	m2	17,47	17 501,97	21%	21 177,38
003	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	39,840000	m2	83,33	3 319,87	21%	4 017,04
004	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 50 mm	39,840000	m2	27,99	1 115,12	21%	1 349,30
005	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	986,100000	m2	17,47	17 227,17	21%	20 844,87
006	113154363	Frézování živého krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	2 043,410000	m2	21,00	42 911,61	21%	51 923,05
007	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	612,000000	m	44,22	27 062,64	21%	32 745,79
008	113204111	Vytrhání obrub záhonových	503,300000	m	29,76	14 978,21	21%	18 123,63
Součet za			11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce		151 533,30		183 355,29	

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

009	122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	14,080000	m3	72,32	1 018,27	21%	1 232,10
010	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	414,338000	m3	35,67	14 779,44	21%	17 883,12
011	122202209.1	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost	207,169000	m3	1,11	229,96	21%	278,25
012	122601R00	Nákup ornice	14,080000	m3	376,46	5 300,56	21%	6 413,67
Součet za			12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky		21 328,22		25 807,14	

13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

013	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	73,920000	m3	89,73	6 632,84	21%	8 025,74
014	131201109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	36,960000	m3	1,11	41,03	21%	49,64
015	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	89,815000	m3	89,73	8 059,10	21%	9 751,51
016	132201109	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	44,908000	m3	1,11	49,85	21%	60,32
017	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	241,020000	m3	71,06	17 126,88	21%	20 723,53
018	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	120,510000	m3	1,11	133,77	21%	161,86
Součet za			13 - Zemní práce - hloubené vykopávky		32 043,46		38 772,59	

16 - Zemní práce - přemístění výkopku

019	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	1 359,965000	m3	53,05	72 146,14	21%	87 296,83
020	171201201	Uložení sypaniny na skládky	1 359,965000	m3	15,59	21 201,85	21%	25 654,24
021	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	2 426,337000	t	59,00	143 153,88	21%	173 216,20
022	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	237,123000	m3	33,91	8 040,84	21%	9 729,42
023	583336780	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32 třída B	426,821000	t	240,00	102 437,04	21%	123 948,82
Součet za			16 - Zemní práce - přemístění výkopku		346 979,76		419 845,51	

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

024	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	60,000000	m2	16,66	999,60	21%	1 209,52
025	005724200	osivo směs travní parková okrasná	1,800000	kg	94,44	169,99	21%	205,69
026	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	60,000000	m2	11,11	666,60	21%	806,59
027	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění	60,000000	m2	5,55	333,00	21%	402,93
028	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	2 194,320000	m2	9,70	21 284,90	21%	25 754,73
029	183402111	Rozrušení půdy na hloubku do 150 v rovině a svahu do 1:5	60,000000	m2	16,66	999,60	21%	1 209,52

030	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	60,000000	m2	11,11	666,60	21%	806,59
031	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	60,000000	m2	1,11	66,60	21%	80,59
032	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	152,000000	m2	126,00	19 152,00	21%	23 173,92
033	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	152,000000	m2	111,11	16 888,72	21%	20 435,35
034	184818111	Vyvětrání a tvarový ořez dřevin v do 3 m s odnesením odpadu do 200 m a spálením	600,000000	KUS	168,00	100 800,00	21%	121 968,00

Součet za 18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu 162 027,62 196 053,42

Celkem 1 - Zemní práce 713 912,36 863 833,95

2 - Zakládání

27 - Zakládání - základy

035	272313611	Základové klenby z betonu tř. C 16/20	1,920000	m3	2 000,10	3 840,19	21%	4 646,63
036	272351215	Zřízení bednění stěn základových klenb	12,000000	m2	267,02	3 204,24	21%	3 877,13
037	272351216	Odstranění bednění stěn základových klenb	12,000000	m2	23,64	283,68	21%	343,25

Součet za 27 - Zakládání - základy 7 328,11 8 867,02

Celkem 2 - Zakládání 7 328,11 8 867,02

4 - Vodorovné konstrukce

45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb

038	274316R00	Uložení stávajících sítí do chráničky, včetně dodávky chráničky, zemních prací a obetonování	50,000000	m	555,59	27 779,50	21%	33 613,20
039	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	92,040000	m3	555,59	51 136,50	21%	61 875,17

Součet za 45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb 78 916,00 95 488,36

Celkem 4 - Vodorovné konstrukce 78 916,00 95 488,36

5 - Komunikace

56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

040	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	612,170000	m2	87,12	53 332,25	21%	64 532,02
041	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	233,750000	m2	116,16	27 152,40	21%	32 854,40
042	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	1 348,400000	m2	145,21	195 801,16	21%	236 919,41
043	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	1 177,340000	m2	9,78	11 514,39	21%	13 932,41
044	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	233,750000	m2	166,68	38 961,45	21%	47 143,35
045	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	1 177,340000	m2	224,92	264 807,31	21%	320 416,85
046	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	233,750000	m2	222,84	52 088,85	21%	63 027,51

Součet za 56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch 643 657,81 778 825,95

59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)

047	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	612,170000	m2	128,26	78 516,92	21%	95 005,48
048	592452670	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm - přírodní	4,040000	m2	325,02	1 313,08	21%	1 588,83
049	592453040	dlažba se zámkem 20x20x6 cm přírodní	614,211000	m2	128,84	79 134,95	21%	95 753,28
050	596212223	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	1 348,400000	m2	128,26	172 945,78	21%	209 264,40
051	592453170	dlažba 20x20x8 cm přírodní	1 298,638000	m2	157,01	203 899,15	21%	246 717,97
052	592452620	dlažba 20x20x8 cm barevná	62,620000	m2	256,05	16 033,85	21%	19 400,96

Součet za 59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby) 551 843,74 667 730,92

Celkem 5 - Komunikace 1 195 501,55 1 446 556,88

8 - Trubní vedení

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

053	871351111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 225 mm	156,000000	m	40,70	6 349,20	21%	7 682,53
054	286147210	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 200mm, dl. 3m	53,040000	KUS	1 200,58	63 678,76	21%	77 051,30
055	286147590	koleno 45st. URB 200mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	10,000000	KUS	210,53	2 105,30	21%	2 547,41
056	286147R01	Přechod kamenina na plast DN 200	2,000000	KUS	443,35	886,70	21%	1 072,91
057	286147R02	Přechod plast na kameninu DN 200	9,000000	KUS	228,68	2 058,12	21%	2 490,33

Součet za 87 - Potrubí z trub plastických a skleněných 75 078,08 90 844,48

89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce

058	895941311.1	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	10,000000	KUS	1 092,39	10 923,90	21%	13 217,92
059	592238240.1	vpust betonová uliční TBV-Q 500/590/200 V 59x50x5 cm	10,100000	KUS	697,19	7 041,62	21%	8 520,36
060	592238210.1	vpust betonová uliční TBV-Q 660/180 18x66x10 cm	10,100000	KUS	472,27	4 769,93	21%	5 771,61

061	592238200.1	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 K 29x50x5 cm	10,100000	KUS	464,46	4 691,05	21%	5 676,17
062	592238220	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/626 VD 62,6 x 49,5 x 5 cm	10,100000	KUS	719,68	7 268,77	21%	8 795,21
063	592238240a	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590/150 V 59x50x5 cm	10,100000	KUS	697,19	7 041,62	21%	8 520,36
064	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	10,100000	KUS	130,77	1 320,78	21%	1 598,14
065	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 150 kg	10,000000	KUS	671,23	6 712,30	21%	8 121,88
066	552423R00	Mříž pro vozovku s nálevkou	10,000000	ks	1 906,76	19 067,60	21%	23 071,80
067	552179R00	Koš na bláto a kaly	10,000000	ks	487,68	4 876,80	21%	5 900,93
068	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	4,000000	KUS	1 482,02	5 928,08	21%	7 172,98
069	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu	2,000000	KUS	1 431,65	2 863,30	21%	3 464,59
070	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	12,000000	KUS	835,58	10 026,96	21%	12 132,62
071	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	7,000000	KUS	759,48	5 316,36	21%	6 432,80

Součet za	89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	97 849,06	118 397,36
Celkem	8 - Trubní vedení	172 927,14	209 241,84

91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

072	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	15,000000	KUS	166,68	2 500,20	21%	3 025,24
073	404442760	značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 500 mm (IP 26a, IP 26b)	2,000000	KUS	1 800,09	3 600,18	21%	4 356,22
074	404452300	sloupek Zn 70 - 350	2,000000	KUS	454,46	908,92	21%	1 099,79
075	404452410	patka hliníková HP 70	2,000000	KUS	480,01	960,02	21%	1 161,62
076	404452540	vičko plastové na sloupek 70	2,000000	KUS	15,55	31,10	21%	37,63
077	404452570	upínací svorka na sloupek US 70	4,000000	KUS	44,44	177,76	21%	215,09
078	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	15,000000	KUS	722,26	10 833,90	21%	13 109,02
079	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	10,000000	m2	144,45	1 444,50	21%	1 747,85
080	404453500	barva na VDZ Limboroute K 835 HS bílá bal. sud 250 kg	10,000000	kg	50,00	500,00	21%	605,00
081	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	10,000000	m2	1,11	11,10	21%	13,43
082	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	573,340000	m	119,98	68 789,33	21%	83 235,09
083	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I,jakost, velikost 10 cm	16,375000	t	1 979,12	32 408,09	21%	39 213,79
084	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	1 283,070000	m	178,69	229 271,78	21%	277 418,85
085	592174100	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	413,211000	KUS	61,98	25 610,82	21%	30 989,09
086	592173050	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x25 cm	43,026000	KUS	28,44	1 223,66	21%	1 480,63
087	592174740	obrubník betonový silniční 100/15/25 II 100 x 15 x 25 cm	544,703000	KUS	74,60	40 634,84	21%	49 168,16
088	583802110	krajník silniční kamenný, žula, KS3 13x20 x 30-80	316,473000	m	333,35	105 496,27	21%	127 650,49
089	919735111	Řezání stávajícího živitného krytu hl do 50 mm	280,000000	m	44,44	12 443,20	21%	15 056,27
090	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	13,000000	KUS	111,11	1 444,43	21%	1 747,76
091	966008R00	Vybourání stávající uliční vpustí	11,000000	KUS	888,94	9 778,34	21%	11 831,79

Součet za	91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	548 068,45	663 162,82
------------------	--	-------------------	-------------------

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

092	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	1 148,334000	t	21,51	24 700,66	21%	29 887,80
093	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	10 492,317000	t	4,20	44 067,73	21%	53 321,95
094	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	1 148,334000	t	14,33	16 455,63	21%	19 911,31
095	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	871,023000	t	88,89	77 425,23	21%	93 684,53
096	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	294,790000	t	61,11	18 014,62	21%	21 797,69

Součet za	97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	180 663,87	218 603,29
------------------	--	-------------------	-------------------

99 - Přesun hmot

097	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	1 290,081000	t	27,77	35 825,55	21%	43 348,91
-----	-----------	---	--------------	---	-------	-----------	-----	-----------

Součet za	99 - Přesun hmot	35 825,55	43 348,91
------------------	-------------------------	------------------	------------------

Celkem	HSV - Práce a dodávky HSV	2 933 143,03	3 549 103,07
---------------	----------------------------------	---------------------	---------------------

Celkem	Podetapa: 01 - Soupis prací - Havlíčkovo náměstí - jižní část	2 933 143,03	3 549 103,07
---------------	--	---------------------	---------------------

Celkem	Etapa: SO 01 - Havlíčkovo náměstí - jižní část	2 933 143,03	3 549 103,07
---------------	---	---------------------	---------------------

Etapa: VON - Vedlejší a ostatní náklady-Havlíčkovo náměstí-jížní část

Podetapa: VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady-Havlíčkovo náměstí-jížní část

OST - Ostatní

O01 - Ostatní

098	042503001	Dočasné dopravní opatření-návrh a projednání	1,000000	soubor	5 555,83	5 555,83	21%	6 722,55
099	042503002	Dočasné dopravní opatření - realizace	1,000000	soubor	38 890,81	38 890,81	21%	47 057,88
100	043194000	Ostatní zkoušky	1,000000	Kč	5 555,83	5 555,83	21%	6 722,55
Součet za		O01 - Ostatní				50 002,47		60 502,99
Celkem		OST - Ostatní				50 002,47		60 502,99

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

101	011503001	Vytýčení stávající inženýrské sítě	8,000000	KUS	347,24	2 777,92	21%	3 361,28
102	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - vytýčení stavby	105,000000	bod	77,78	8 166,90	21%	9 881,95
103	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000000	KUS	4 444,66	4 444,66	21%	5 378,04
104	031203001	Zařízení staveniště	1,000000	KUS	1 666,75	1 666,75	21%	2 016,77
105	031203002	Provozní vlivy	1,000000	KUS	1 111,16	1 111,16	21%	1 344,50
Součet za		0 - Vedlejší rozpočtové náklady				18 167,39		21 982,54
Celkem		VRN - Vedlejší rozpočtové náklady				18 167,39		21 982,54
Celkem		Podetapa: VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady-Havlíčkově náměstí-jížní část				68 169,86		82 485,53
Celkem		Etapa: VON - Vedlejší a ostatní náklady-Havlíčkově náměstí-jížní část				68 169,86		82 485,53
Celkem		Objekt: 1 - Rekonstrukce zpevněných ploch na Havlíčkově náměstí v Ostravě-Porubě-Jižní část				3 001 312,89		3 631 588,60

Objekt: 2 - Rekonstrukce zpevněných ploch na Havlíčkově náměstí v Ostravě-Porubě-Severní část

Etapa: SO 02 - Havlíčkově náměstí - severní část

Podetapa: 02 - Soupis prací - Havlíčkově náměstí - severní část

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

001	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	961,990000	m2	28,50	27 416,72	21%	33 174,23
002	113107152	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	1 001,830000	m2	17,47	17 501,97	21%	21 177,38
003	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	39,840000	m2	83,33	3 319,87	21%	4 017,04
004	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	39,840000	m2	27,99	1 115,12	21%	1 349,30
005	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	986,100000	m2	17,47	17 227,17	21%	20 844,87
006	113154363	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	2 043,410000	m2	21,00	42 911,61	21%	51 923,05
007	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	612,000000	m	44,22	27 062,64	21%	32 745,79
008	113204111	Vytrhání obrub záhonových	503,300000	m	29,76	14 978,21	21%	18 123,63
Součet za		11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce				151 533,30		183 355,29

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

009	122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	14,080000	m3	72,32	1 018,27	21%	1 232,10
010	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	414,338000	m3	35,67	14 779,44	21%	17 883,12
011	122202209.1	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost	207,169000	m3	1,11	229,96	21%	278,25
012	122601R00	Nákup ornice	14,080000	m3	376,46	5 300,56	21%	6 413,67
Součet za		12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky				21 328,22		25 807,14

13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

013	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	74,176000	m3	89,73	6 655,81	21%	8 053,53
014	131201109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	37,088000	m3	1,11	41,17	21%	49,81
015	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	99,964000	m3	89,73	8 969,77	21%	10 853,42
016	132201109	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	49,982000	m3	1,11	55,48	21%	67,13
017	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	97,335000	m3	71,06	6 916,63	21%	8 369,12

018	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	48,668000	m3	1,11	54,02	21%	65,37
Součet za		13 - Zemní práce - hloubené vykopávky			22 692,88		27 458,38	
16 - Zemní práce - přemístění výkopku								
019	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	699,893000	m3	53,05	37 129,32	21%	44 926,48
020	171201201	Uložení sypaniny na skládky	699,893000	m3	15,59	10 911,33	21%	13 202,71
021	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	1 234,463000	t	59,00	72 833,32	21%	88 128,31
022	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	125,716000	m3	33,91	4 263,03	21%	5 158,27
023	583336780	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32 třída B	226,289000	t	240,00	54 309,36	21%	65 714,33
Součet za		16 - Zemní práce - přemístění výkopku			179 446,36		217 130,10	
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu								
024	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	70,400000	m2	16,66	1 172,86	21%	1 419,17
025	005724200	osivo směs travní parková okrasná	2,112000	kg	94,44	199,46	21%	241,34
026	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	70,400000	m2	11,11	782,14	21%	946,39
027	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	70,400000	m2	5,55	390,72	21%	472,77
028	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	2 199,740000	m2	9,70	21 337,48	21%	25 818,35
029	183402111	Rozrušení půdy na hloubku do 150 v rovině a svahu do 1:5	70,400000	m2	3,33	234,43	21%	283,66
030	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	70,400000	m2	11,11	782,14	21%	946,39
031	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	70,400000	m2	1,11	78,14	21%	94,55
032	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	152,000000	m2	126,00	19 152,00	21%	23 173,92
033	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	152,000000	m2	111,11	16 888,72	21%	20 435,35
034	184818111	Vyvětvení a tvarový ořez dřevin v do 3 m s odnesením odpadu do 200 m a spálením	600,000000	KUS	168,00	100 800,00	21%	121 968,00
Součet za		18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu			161 818,10		195 799,90	
Celkem		1 - Zemní práce			536 818,86		649 550,82	
2 - Zakládání								
27 - Zakládání - základy								
035	272313611	Základové klenby z betonu tř. C 16/20	2,176000	m3	2 000,10	4 352,22	21%	5 266,18
036	272351215	Zřízení bednění stěn základových kleneb	13,600000	m2	267,02	3 631,47	21%	4 394,08
037	272351216	Odstranění bednění stěn základových kleneb	13,600000	m2	23,64	321,50	21%	389,02
Součet za		27 - Zakládání - základy			8 305,19		10 049,28	
Celkem		2 - Zakládání			8 305,19		10 049,28	
4 - Vodorovné konstrukce								
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb								
038	274316R00	Uložení stávajících sítí do chráničky, včetně dodávky chráničky, zemních prací a obetonování	210,000000	m	555,59	116 673,90	21%	141 175,42
039	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	37,170000	m3	555,59	20 651,28	21%	24 988,05
Součet za		45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb			137 325,18		166 163,47	
Celkem		4 - Vodorovné konstrukce			137 325,18		166 163,47	
5 - Komunikace								
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch								
040	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	664,100000	m2	87,12	57 856,39	21%	70 006,23
041	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	277,890000	m2	116,16	32 279,70	21%	39 058,44
042	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	1 257,750000	m2	145,21	182 637,88	21%	220 991,83
043	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	1 145,550000	m2	9,78	11 203,48	21%	13 556,21
044	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	277,890000	m2	166,68	46 318,71	21%	56 045,63
045	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	1 145,550000	m2	224,92	257 657,11	21%	311 765,10
046	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	277,890000	m2	222,84	61 925,01	21%	74 929,26
Součet za		56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch			649 878,27		786 352,71	
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)								
047	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	664,100000	m2	128,26	85 177,47	21%	103 064,73
048	592452670	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm - přírodní	4,040000	m2	325,02	1 313,08	21%	1 588,83
049	592453040	dlažba se zámkem 20x20x6 cm přírodní	666,661000	m2	128,84	85 892,60	21%	103 930,05
050	596212223	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	1 257,750000	m2	128,26	161 319,02	21%	195 196,01
051	592453170	dlažba 20x20x8 cm přírodní	1 207,081000	m2	157,01	189 523,79	21%	229 323,78
052	592452620	dlažba 20x20x8 cm barevná	62,620000	m2	256,05	16 033,85	21%	19 400,96

Součet za		59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				539 259,80		652 504,36	
Celkem	5 - Komunikace					1 189 138,07		1 438 857,07	
vedení									
bílí z trub plastických a skleněných									
1111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 225 mm	63,000000	m	40,70	2 564,10	21%	3 102,56		
1210	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 200mm, dl. 3m	21,420000	KUS	1 200,58	25 716,42	21%	31 116,87		
1590	koleno 45st. URB 200mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	9,000000	KUS	210,53	1 894,77	21%	2 292,67		
17R01	Přechod kamenina na plast DN 200	2,000000	KUS	443,35	886,70	21%	1 072,91		
17R02	Přechod plast na kameninu DN 200	9,000000	KUS	228,68	2 058,12	21%	2 490,33		
Součet za		87 - Potrubí z trub plastických a skleněných				33 120,11		40 075,34	
ní vedení - ostatní konstrukce									
1311.1	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	9,000000	KUS	1 092,39	9 831,51	21%	11 896,13		
18240.1	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590/200 V 59x50x5 cm	9,090000	KUS	697,19	6 337,46	21%	7 668,32		
18210.1	vpust' betonová uliční TBV-Q 660/180 18x66x10 cm	9,090000	KUS	472,27	4 292,93	21%	5 194,45		
18200.1	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 K 29x50x5 cm	9,090000	KUS	464,46	4 221,94	21%	5 108,55		
18220	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/626 VD 62,6 x 49,5 x 5 cm	9,090000	KUS	719,68	6 541,89	21%	7 915,69		
18240a	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590/150 V 59x50x5 cm	9,090000	KUS	697,19	6 337,46	21%	7 668,32		
18640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	9,090000	KUS	130,77	1 188,70	21%	1 438,33		
194111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 150 kg	9,000000	KUS	671,23	6 041,07	21%	7 309,69		
193R00	Mříž pro vozovku s nálevkou	17,000000	ks	1 906,76	32 414,92	21%	39 222,05		
19R00	Koš na bláto a kaly	17,000000	ks	487,68	8 290,56	21%	10 031,58		
1111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	4,000000	KUS	1 482,02	5 928,08	21%	7 172,98		
1211	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu	2,000000	KUS	1 431,65	2 863,30	21%	3 464,59		
1111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	12,000000	KUS	835,58	10 026,96	21%	12 132,62		
1211	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	7,000000	KUS	759,48	5 316,36	21%	6 432,80		
Součet za		89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce				109 633,14		132 656,10	
Celkem	8 - Trubní vedení					142 753,25		172 731,44	
Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch									
1111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	17,000000	KUS	166,68	2 833,56	21%	3 428,61		
12760	značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 500 mm (IP 26a, IP 26b)	2,000000	KUS	1 800,09	3 600,18	21%	4 356,22		
12300	sloupek Zn 70 - 350	2,000000	KUS	454,46	908,92	21%	1 099,79		
12410	patka hliníková HP 70	2,000000	KUS	480,01	960,02	21%	1 161,62		
12540	víčko plastové na sloupek 70	2,000000	KUS	15,55	31,10	21%	37,63		
12570	upínací svorka na sloupek US 70	4,000000	KUS	44,44	177,76	21%	215,09		
1111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	2,000000	KUS	722,26	1 444,52	21%	1 747,87		
11112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	10,000000	m2	144,45	1 444,50	21%	1 747,85		
13500	barva na VDZ Limboroute K 835 HS bílá bal. sud 250 kg	10,000000	kg	50,00	500,00	21%	605,00		
1111	Předznačení vodorovného plošného značení	10,000000	m2	1,11	11,10	21%	13,43		
1113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	610,780000	m	119,98	73 281,38	21%	88 670,48		
1100	kostka dlažební drobná, žula, l.jakost, velikost 10 cm	17,444000	t	1 979,12	34 523,77	21%	41 773,76		
1213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	1 428,060000	m	178,69	255 180,04	21%	308 767,85		
14100	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	471,205000	KUS	61,98	29 205,29	21%	35 338,40		
13050	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x25 cm	67,003000	KUS	28,44	1 905,57	21%	2 305,73		
14740	obrubník betonový silniční 100/15/25 II 100 x 15 x 25 cm	577,821000	KUS	74,60	43 105,45	21%	52 157,59		
12110	krajník silniční kamenný, žula, KS3 13x20 x 30-80	359,813000	m	333,35	119 943,66	21%	145 131,83		
15111	Řezání stávajícího živičného krytů hl do 50 mm	280,000000	m	44,44	12 443,20	21%	15 056,27		
16211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	15,000000	KUS	111,11	1 666,65	21%	2 016,65		
18R00	Vybourání stávající uliční vpustí	11,000000	KUS	888,94	9 778,34	21%	11 831,79		
Součet za		91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				592 945,01		717 463,46	
žení otvorů a ostatní bourací práce									
1561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	1 148,342000	t	21,51	24 700,84	21%	29 888,01		
1569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	10 335,078000	t	4,20	43 407,33	21%	52 522,87		
1611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	1 148,342000	t	14,33	16 455,74	21%	19 911,45		

Součet za	97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	179 265,55	216 911,31
-----------	---	------------	------------

097	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s křivem dlážděným	1 106,196000	t	27,77	30 719,06	21%	37 170,07
-----	-----------	---	--------------	---	-------	-----------	-----	-----------

Součet za	99 - Přesun hmot	30 719,06	37 170,07
-----------	------------------	-----------	-----------

Celkem	HSV - Práce a dodávky HSV	2 817 270,17	3 408 896,91
--------	---------------------------	--------------	--------------

Celkem	Podetapa: 02 - Soupis prací - Havlíčkovo náměstí - severní část	2 817 270,17	3 408 896,91
--------	---	--------------	--------------

Celkem	Etapa: SO 02 - Havlíčkovo náměstí - severní část	2 817 270,17	3 408 896,91
--------	--	--------------	--------------

Etapa: VON - Vedlejší a ostatní náklady Havlíčkovu náměstí - severní část

Podetapa: VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady Havlíčkovo náměstí - severní část

QST - Ostatní

098	042503001	Dočasné dopravní opatření-návrh a projednání	1,000000	soubor	5 555,83	5 555,83	21%	6 722,55
099	042503002	Dočasné dopravní opatření - realizace	1,000000	soubor	38 890,81	38 890,81	21%	47 057,88

Součet za	001 - Ostatní	44 446,64	53 780,43
-----------	---------------	-----------	-----------

Celkem	OST - Ostatní	44 446,64	53 780,43
--------	---------------	-----------	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

100	011503001	Vytýčení stávající inženýrské sítě	8,000000	KUS	347,24	2 777,92	21%	3 361,28
101	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - vytýčení stavby	105,000000	bod	77,78	8 166,90	21%	9 881,95
102	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	1,000000	KUS	4 444,66	4 444,66	21%	5 378,04
103	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000000	KUS	4 444,66	4 444,66	21%	5 378,04
104	031203001	Zařízení staveniště	1,000000	KUS	1 666,75	1 666,75	21%	2 016,77
105	031203002	Provozní vlivy	1,000000	KUS	1 111,16	1 111,16	21%	1 344,50

Součet za	0 - Vedlejší rozpočtové náklady	22 612,05	27 360,58
-----------	---------------------------------	-----------	-----------

Celkem	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	22 612,05	27 360,58
--------	-----------------------------------	-----------	-----------

Celkem	Podetapa: VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady Havlíčkovu náměstí - severní část	67 058,69	81 141,01
--------	---	-----------	-----------

Celkem	Etapa: VON - Vedlejší a ostatní náklady Havlíčkovo náměstí - severní část	67 058,69	81 141,01
--------	---	-----------	-----------

Celkem	Objekt: 2 - Rekonstrukce zpevněných ploch na Havlíčkově náměstí v Ostravě-Porubě-Severní část	2 884 328,86	3 490 037,93
--------	---	--------------	--------------

Objekt: 3 - Parkoviště na ulici Bohuslava Martinů v Ostravě-Porubě

Etapa: 01 - SO 01 Parkoviště

Podetapa: SO 01 - Soupis prací - Parkoviště

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

001	113107152	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	113,000000	m2	17,47	1 974,11	21%	2 388,67
-----	-----------	---	------------	----	-------	----------	-----	----------

002	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	113,000000	m2	83,33	9 416,29	21%	11 393,7
-----	-----------	--	------------	----	-------	----------	-----	----------

003	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 50 mm	113,000000	m2	27,99	3 162,87	21%	3 827,07
-----	-----------	--	------------	----	-------	----------	-----	----------

004	113204111	Vytrhání obrub záhonových	153,000000	m	29,76	4 553,28	21%	5 509,47
-----	-----------	---------------------------	------------	---	-------	----------	-----	----------

Součet za	11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	19 106,55	23 118,93
-----------	---	-----------	-----------

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

005	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	32,350000	m3	31,01	1 003,17	21%	1 213,84
006	122101401	Výkopávky v zemi na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	32,350000	m3	72,32	2 339,55	21%	2 830,86
007	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	245,650000	m3	35,67	8 762,34	21%	10 602,43
008	122202209.1	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost	122,825000	m3	1,11	136,34	21%	164,97

Součet za	12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky					12 241,40		14 812,09
------------------	--	--	--	--	--	------------------	--	------------------

13 - Zemní práce - hloubené výkopávky

009	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	0,640000	m3	89,73	57,43	21%	69,49
010	131201109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	0,320000	m3	1,11	0,36	21%	0,43
011	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	38,813000	m3	89,73	3 482,69	21%	4 214,06
012	132201109	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	19,407000	m3	1,11	21,54	21%	26,07

Součet za	13 - Zemní práce - hloubené výkopávky					3 562,01		4 310,04
------------------	--	--	--	--	--	-----------------	--	-----------------

16 - Zemní práce - přemístění výkopku

013	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	32,350000	m3	36,00	1 164,60	21%	1 409,17
014	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	285,103000	m3	53,05	15 124,71	21%	18 300,90
015	171201201	Uložení sypání na skládky	317,453000	m3	15,59	4 949,09	21%	5 988,40
016	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	513,185000	t	59,00	30 277,92	21%	36 636,28

Součet za	16 - Zemní práce - přemístění výkopku					51 516,32		62 334,75
------------------	--	--	--	--	--	------------------	--	------------------

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

017	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	323,500000	m2	16,66	5 389,51	21%	6 521,31
018	005724200	osivo směs travní parková okrasná	9,705000	kg	94,44	916,54	21%	1 109,01
019	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	323,500000	m2	11,11	3 594,09	21%	4 348,84
020	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí	323,500000	m2	5,55	1 795,43	21%	2 172,46
021	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	2 194,320000	m2	9,70	21 284,90	21%	25 754,73
022	183101212	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	360,000000	KUS	16,66	5 997,60	21%	7 257,10
023	183402111	Rozrušení půdy na hloubku do 150 v rovině a svahu do 1:5	323,500000	m2	3,33	1 077,26	21%	1 303,48
024	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	323,500000	m2	11,11	3 594,09	21%	4 348,84
025	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	323,500000	m2	1,11	359,09	21%	434,49
026	184102121	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:2	360,000000	KUS	16,66	5 997,60	21%	7 257,10
027	026603R01	Spiraea Japonika Gold Flame 30-40A (3 ks/1bm)	360,000000	KUS	33,33	11 998,80	21%	14 518,55
028	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	230,000000	m2	16,66	3 831,80	21%	4 636,48
029	184911422	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m ve svahu do 1:2	115,000000	m2	16,66	1 915,90	21%	2 318,24
030	103911000	kůra mulčovací VL	17,250000	m3	722,26	12 458,99	21%	15 075,37
031	185802111	Hnojení půdy rašelinou v rovině a svahu do 1:5	1,000000	t	555,59	555,59	21%	672,26
032	103111000	rašelina zahradnická VL	11,500000	m3	944,49	10 861,64	21%	13 142,58
033	185804312	Zalitií rostlin vodou plocha přes 20 m2	40,000000	m3	166,68	6 667,20	21%	8 067,31

Součet za	18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu					98 296,00		118 938,16
------------------	---	--	--	--	--	------------------	--	-------------------

Celkem	1 - Zemní práce					184 722,28		223 513,96
---------------	------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	-------------------

2 - Zakládání

27 - Zakládání - základy

034	272313611	Základové klenby z betonu tř. C 16/20	1,920000	m3	2 000,10	3 840,19	21%	4 646,63
035	272351215	Zřízení bednění stěn základových kleneb	4,000000	m2	267,02	1 068,08	21%	1 292,38
036	272351216	Odstanění bednění stěn základových kleneb	4,000000	m2	23,64	94,56	21%	114,42

Součet za	27 - Zakládání - základy					5 002,83		6 053,43
------------------	---------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	-----------------

Celkem	2 - Zakládání					5 002,83		6 053,43
---------------	----------------------	--	--	--	--	-----------------	--	-----------------

5 - Komunikace

56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

037	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	23,000000	m2	87,12	2 003,76	21%	2 424,55
038	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	594,000000	m2	145,21	86 254,74	21%	104 368,24
039	573312511	Prolití podkladu asfaltem v množství 6 kg/m2	594,000000	m2	105,55	62 696,70	21%	75 863,01
040	928621012	Zálivka asfaltová průřezu 40x80 mm	162,250000	m	44,44	7 210,39	21%	8 724,57

Součet za	56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					158 165,59		191 380,36
------------------	---	--	--	--	--	-------------------	--	-------------------

59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)

041	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	23,000000	m2	128,26	2 949,98	21%	3 569,48
042	592452670	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm - přírodní	1,212000	m2	325,02	393,92	21%	476,65

043	592453040	dlažba se zámkem 20x20x6 cm přírodní	22,018000	m2	128,84	2 836,80	21%	3 432,53
044	596212223	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	594,000000	m2	128,26	76 186,44	21%	92 185,59
045	592453170	dlažba 20x20x8 cm přírodní	556,510000	m2	157,01	87 377,64	21%	105 726,94
046	592452620	dlažba 20x20x8 cm barevná	43,430000	m2	256,05	11 120,25	21%	13 455,50
Součet za			59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)			180 865,03		218 846,69

Celkem	5 - Komunikace					339 030,62		410 227,05
---------------	-----------------------	--	--	--	--	-------------------	--	-------------------

91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

047	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	5,000000	KUS	166,68	833,40	21%	1 008,41
048	404442760	značka svislá reflexní AL- 3M	5,000000	KUS	1 800,09	9 000,45	21%	10 890,54
049	404452300	sloupek Zn 70 - 350	5,000000	KUS	454,46	2 272,30	21%	2 749,48
050	404452410	patka hliníková HP 70	5,000000	KUS	480,01	2 400,05	21%	2 904,06
051	404452540	vičko plastové na sloupek 70	5,000000	KUS	15,55	77,75	21%	94,08
052	404452570	upínací svorka na sloupek US 70	10,000000	KUS	44,44	444,40	21%	537,72
053	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	5,000000	KUS	722,26	3 611,30	21%	4 369,67
054	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	3,000000	m2	144,45	433,35	21%	524,35
055	404453500	barva na VDZ Limboroute K 835 HS bílá bal. sud 250 kg	3,000000	kg	50,00	150,00	21%	181,50
056	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	3,000000	m2	1,11	3,33	21%	4,03
057	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	288,000000	m	178,69	51 462,72	21%	62 269,89
058	592174100	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	290,880000	KUS	61,98	18 028,74	21%	21 814,78
059	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	34,000000	m	44,44	1 510,96	21%	1 828,26
060	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	3,000000	KUS	111,11	333,33	21%	403,33
Součet za			91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch			90 562,08		109 580,12

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

061	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	69,751000	t	21,51	1 500,34	21%	1 815,42
062	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	627,759000	t	4,20	2 636,59	21%	3 190,27
063	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	69,751000	t	14,33	999,53	21%	1 209,43
064	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	31,557000	t	88,89	2 805,10	21%	3 394,17
065	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	11,074000	t	61,11	676,73	21%	818,85
066	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	27,120000	t	64,54	1 750,32	21%	2 117,89
Součet za			97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce			10 368,62		12 546,03

99 - Přesun hmot

067	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	257,745000	t	27,77	7 157,58	21%	8 660,67
-----	-----------	---	------------	---	-------	----------	-----	----------

Součet za	99 - Přesun hmot					7 157,58		8 660,67
------------------	-------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	-----------------

Celkem	HSV - Práce a dodávky HSV					636 844,02		770 581,26
---------------	----------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	-------------------

Celkem	Podetapa: SO 01 - Soupis prací - Parkoviště					636 844,02		770 581,26
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	-------------------

Celkem	Etapa: 01 - SO 01 Parkoviště					636 844,02		770 581,26
---------------	-------------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	-------------------

Etapa: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Podetapa: VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

OST - Ostatní

O01 - Ostatní

068	011503003	Zkouška únosnosti plně	2,000000	KUS	3 889,09	7 778,18	21%	9 411,60
069	042503001	Dočasné dopravní opatření-návrh a projednání	1,000000	soubor	5 555,83	5 555,83	21%	6 722,55
070	042503002	Dočasné dopravní opatření - realizace	1,000000	soubor	38 890,81	38 890,81	21%	47 057,88
Součet za			O01 - Ostatní			52 224,82		63 192,03
Celkem	OST - Ostatní					52 224,82		63 192,03

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

071	011503001	Vytýčení stávající inženýrské sítě	4,000000	KUS	347,24	1 388,96	21%	1 680,64
072	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - vytýčení stavby	48,000000	bod	77,78	3 733,44	21%	4 517,46
073	012303000.2	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	1,000000	soubor	4 444,66	4 444,66	21%	5 378,04
074	012303001	Geometrický plán zpevněné plochy	1,000000	soubor	4 444,66	4 444,66	21%	5 378,04

075	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000000	KUS	4 444,66	4 444,66	21%	5 378,04
076	031203001	Zařízení staveniště	1,000000	KUS	1 666,75	1 666,75	21%	2 016,77
077	031203002	Provozní vlivy	1,000000	KUS	1 111,16	1 111,16	21%	1 344,50
Součet za 0 - Vedlejší rozpočtové náklady					21 234,29			25 693,49
Celkem VRN - Vedlejší rozpočtové náklady					21 234,29			25 693,49
Celkem Podetapa: VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady					73 459,11			88 885,52
Celkem Etapa: VON - Vedlejší a ostatní náklady					73 459,11			88 885,52
Celkem Objekt: 3 - Parkoviště na ulici Bohuslava Martinů v Ostravě-Porubě					710 303,13			859 466,78

Objekt: 4 - Rekonstrukce zpevněných ploch - Objekt 104 - Bohuslava Martinů

Etapa: 104 - SO 104 Bohuslava Martinů

Podetapa: SO 104 - Soupis prací - Bohuslava Martinů

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	24,000000	m2	22,22	533,28	21%	645,27
002	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	2,500000	m3	722,26	1 805,65	21%	2 184,84
003	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	1,000000	KUS	444,46	444,46	21%	537,80
004	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	8,000000	KUS	388,90	3 111,20	21%	3 764,55
005	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	9,000000	KUS	277,79	2 500,11	21%	3 025,13
006	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	1 685,000000	m2	26,09	43 961,65	21%	53 193,60
007	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek pi přes 50 do 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	58,000000	m2	28,96	1 679,68	21%	2 032,41
008	113107212	Odstranění podkladu pi přes 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	3 429,240000	m2	17,47	59 908,82	21%	72 489,68
009	113107231	Odstranění podkladu pi přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	367,240000	m2	83,33	30 602,11	21%	37 028,55
010	113107241	Odstranění podkladu pi přes 200 m2 živичných tl 50 mm	349,000000	m2	27,99	9 768,51	21%	11 819,90
011	113107243	Odstranění podkladu pi přes 200 m2 živичných tl 150 mm	1 347,000000	m2	66,13	89 077,11	21%	107 783,30
012	113154363	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pi do 10000 m2 s překážkami v trase	3 028,000000	m2	21,00	63 588,00	21%	76 941,48
013	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	834,000000	m	44,22	36 879,48	21%	44 624,17
014	113204111	Vytrhání obrub záhonových	911,000000	m	29,76	27 111,36	21%	32 804,75
Součet za 11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce					370 971,42			448 875,42

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

015	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	30,000000	m3	31,01	930,30	21%	1 125,66
016	122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	60,000000	m3	72,32	4 339,20	21%	5 250,43
017	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	284,018000	m3	35,67	10 130,92	21%	12 258,42
018	122202209.1	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost	142,009000	m3	1,11	157,63	21%	190,73
Součet za 12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky					15 558,05			18 825,24

13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

019	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	202,816000	m3	38,45	7 798,28	21%	9 435,91
020	131201109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	101,408000	m3	1,11	112,56	21%	136,20
021	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	126,256000	m3	76,91	9 710,35	21%	11 749,52
022	132201109	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	63,128000	m3	1,11	70,07	21%	84,79
023	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	287,885000	m3	71,06	20 457,11	21%	24 753,10
024	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	143,943000	m3	1,11	159,78	21%	193,33
025	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	187,200000	m2	108,99	20 402,93	21%	24 687,54
026	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	187,200000	m2	71,04	13 298,69	21%	16 091,41
Součet za 13 - Zemní práce - hloubené vykopávky					72 009,76			87 131,81

16 - Zemní práce - přemístění výkopku

027	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	1,000000	KUS	33,33	33,33	21%	40,33
028	162301405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	8,000000	KUS	33,33	266,64	21%	322,63
029	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	1,000000	KUS	111,11	111,11	21%	134,44

030	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	8,000000	KUS	111,11	888,88	21%	1 075,54
031	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	9,000000	KUS	33,33	299,97	21%	362,96
032	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	1,000000	KUS	5,55	5,55	21%	6,72
033	162301905	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	8,000000	KUS	5,55	44,40	21%	53,72
034	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	1,000000	KUS	11,11	11,11	21%	13,44
035	162301915	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	8,000000	KUS	11,11	88,88	21%	107,54
036	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	9,000000	KUS	5,55	49,95	21%	60,44
037	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	930,975000	m3	53,05	49 388,22	21%	59 759,75
038	171201201	Uložení sypaniny na skládky	930,975000	m3	15,59	14 513,90	21%	17 561,82
039	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	1 621,755000	t	59,00	95 683,55	21%	115 777,09
040	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	387,322000	m3	33,91	13 134,09	21%	15 892,25
041	589811250	recyklát betonový frakce 32/63	387,322000	m3	232,34	89 990,39	21%	108 888,38
Součet za		16 - Zemní práce - přemístění výkopku				264 509,97		320 057,07

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

042	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	580,000000	m2	16,66	9 662,80	21%	11 691,99
043	005724200	osivo směs travní parková okrasná	17,400000	kg	94,44	1 643,26	21%	1 988,34
044	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	580,000000	m2	11,11	6 443,80	21%	7 797,00
045	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí	580,000000	m2	5,55	3 219,00	21%	3 894,99
046	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	2 945,000000	m2	9,70	28 566,50	21%	34 565,47
047	183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	2,000000	KUS	333,35	666,70	21%	806,71
048	184102117	Výsadba dřeviny s balem D do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	2,000000	KUS	333,35	666,70	21%	806,71
049	026604350	Borovice lesní /Pinus sylvestris/ 150 - 200 cm, KK	2,000000	KUS	1 655,64	3 311,28	21%	4 006,65
050	184202122	Ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,1 m a délky do 2 m	6,000000	KUS	166,68	1 000,08	21%	1 210,10
051	605912540	kůl vyvazovací dřevěný délka 250 cm průměr 8 cm	6,000000	KUS	100,00	600,00	21%	726,00
052	184501114	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách v rovině a svahu do 1:5	2,000000	m2	88,89	177,78	21%	215,11
053	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	72,000000	m2	126,00	9 072,00	21%	10 977,12
054	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	72,000000	m2	111,11	7 999,92	21%	9 679,90
Součet za		18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu				73 029,82		88 366,08
Celkem		1 - Zemní práce				796 079,02		963 255,62

2 - Zakládání

27 - Zakládání - základy

055	272313611	Základové klenby z betonu tř. C 16/20	2,816000	m3	2 000,10	5 632,28	21%	6 815,06
056	272351215	Zřízení bednění stěn základových klenob	17,600000	m2	267,02	4 699,55	21%	5 686,46
057	272351216	Odstranění bednění stěn základových klenob	17,600000	m2	23,64	416,06	21%	503,44
Součet za		27 - Zakládání - základy				10 747,90		13 004,96
Celkem		2 - Zakládání				10 747,90		13 004,96

4 - Vodorovné konstrukce

45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb

058	274316R00	Uložení stávajících sítí do chráničky, včetně dodávky chráničky, zemních prací a obetonování	195,000000	m	555,59	108 340,05	21%	131 091,46
059	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	73,750000	m3	555,59	40 974,76	21%	49 579,46
Součet za		45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				149 314,81		180 670,92
Celkem		4 - Vodorovné konstrukce				149 314,81		180 670,92

5 - Komunikace

56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

060	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	1 637,000000	m2	87,12	142 615,44	21%	172 564,68
061	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	402,000000	m2	116,16	46 696,32	21%	56 502,55
062	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	906,000000	m2	145,21	131 560,26	21%	159 187,91
063	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	3 332,000000	m2	9,78	32 586,96	21%	39 430,22
064	574381112	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	402,000000	m2	166,68	67 005,36	21%	81 076,49
065	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	3 332,000000	m2	224,92	749 433,44	21%	906 814,46
066	577145142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	1 352,000000	m2	222,84	301 279,68	21%	364 548,41
Součet za		56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				1 471 177,46		1 780 124,73

59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)

067	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	1 446,000000	m2	128,26	185 463,96	21%	224 411,39
068	592452670	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm - červená	16,160000	m2	341,13	5 512,66	21%	6 670,32
069	592453040	dlažba se zámkem 20x20x6 cm přírodní	1 444,300000	m2	128,84	186 083,61	21%	225 161,17
070	596212223	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	1 097,000000	m2	128,26	140 701,22	21%	170 248,48
071	592453170	dlažba 20x20x8 cm přírodní	1 042,320000	m2	157,01	163 654,66	21%	198 022,14
072	592452620	dlažba 20x20x8 cm barevná	65,650000	m2	256,05	16 809,68	21%	20 339,72
Součet za			59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)		698 225,80		844 853,22	

Celkem	5 - Komunikace	2 169 403,26	2 624 977,94
--------	----------------	--------------	--------------

8 - Trubní vedení**87 - Potrubí z trub plastických a skleněných**

073	871311111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	125,000000	m	37,29	4 661,25	21%	5 640,11
074	286147160	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 150mm, dl. 2m	75,000000	KUS	654,00	49 050,00	21%	59 350,50
075	286147620	koleno 90st. URB 160mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	50,000000	KUS	127,11	6 355,50	21%	7 690,16
Součet za			87 - Potrubí z trub plastických a skleněných		60 066,75		72 680,77	

89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce

076	8959413111.1	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	25,000000	KUS	1 092,39	27 309,75	21%	33 044,80
077	592238520	dno betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	25,000000	KUS	178,46	4 461,50	21%	5 398,42
078	592238580	skruž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/555/3z se sifonem, 45x55x5 cm	25,000000	KUS	946,04	23 651,00	21%	28 617,71
079	592238620	skruž betonová pro uliční vpust středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	35,000000	KUS	160,11	5 603,85	21%	6 780,66
080	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	25,000000	KUS	130,77	3 269,25	21%	3 955,79
081	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 150 kg	25,000000	KUS	671,23	16 780,75	21%	20 304,71
082	552423R00	Mříž pro vozovku s nálevkou	25,000000	ks	1 906,76	47 669,00	21%	57 679,49
083	552179R00	Koš na bláto a kaly	25,000000	ks	487,68	12 192,00	21%	14 752,32
084	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	13,000000	KUS	835,58	10 862,54	21%	13 143,67
085	899911R00	Navrtávka a montáž průchodky fabekun, včetně dodávky	2,000000	KUS	3 753,63	7 507,26	21%	9 083,78
Součet za			89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce		159 306,90		192 761,35	

Celkem	8 - Trubní vedení	219 373,65	265 442,12
--------	-------------------	------------	------------

91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

086	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	26,000000	KUS	166,68	4 333,68	21%	5 243,75
087	404442760	značka svislá reflexní AL- 3M	7,000000	KUS	1 800,09	12 600,63	21%	15 246,76
088	404452300	sloupek Zn 70 - 350	18,000000	KUS	454,46	8 180,28	21%	9 898,14
089	404452410	patka hliníková HP 70	18,000000	KUS	480,01	8 640,18	21%	10 454,62
090	404452540	víčko plastové na sloupek 70	18,000000	KUS	15,55	279,90	21%	338,68
091	404452570	upínací svorka na sloupek US 70	52,000000	KUS	44,44	2 310,88	21%	2 796,16
092	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	22,000000	KUS	722,26	15 889,72	21%	19 226,56
093	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé	332,000000	m	16,66	5 531,12	21%	6 692,66
094	915111116	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní žlutou barvou dělicí čáry souvislé	100,000000	m	20,00	2 000,00	21%	2 420,00
095	404453520	barva na VDZ Limboroute K 835 HS žlutá bal. soudek 40 kg	12,500000	kg	55,56	694,50	21%	840,35
096	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	13,000000	m2	144,45	1 877,85	21%	2 272,20
097	404453500	barva na VDZ Limboroute K 835 HS bílá bal. sud 250 kg	54,500000	kg	50,00	2 725,00	21%	3 297,25
098	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	432,000000	m	1,11	479,52	21%	580,22
099	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	13,000000	m2	1,11	14,43	21%	17,46
100	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	821,000000	m	119,98	98 503,58	21%	119 189,33
101	583801100	kostka dlažební drobná, žula, ljakost, velikost 10 cm	23,448000	t	1 979,12	46 406,41	21%	56 151,75
102	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	1 896,000000	m	178,69	338 796,24	21%	409 943,45
103	592174100	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	1 085,750000	KUS	61,98	67 294,79	21%	81 426,69
104	592174740	obrubník betonový silniční 100/15/25 II 100 x 15 x 25 cm	479,750000	KUS	74,60	35 789,35	21%	43 305,11
105	583802110	krajník silniční kamenný, žula, KS3 13x20 x 30-80	349,460000	m	333,35	116 492,49	21%	140 955,91
106	916781R00	Demontáž a montáž zpomalovací prahu	12,000000	m	833,38	10 000,56	21%	12 100,68
107	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	950,000000	m	44,44	42 218,00	21%	51 083,78
108	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	127,000000	m	277,79	35 279,33	21%	42 687,99
109	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	24,000000	KUS	111,11	2 666,64	21%	3 226,63

110	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	26,000000	KUS	111,11	2 888,86	21%	3 495,52
111	966008R00	Vybourání stávající uliční vpusti	23,000000	KUS	888,94	20 445,62	21%	24 739,20
Součet za			91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch			882 339,55		1 067 630,86

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

112	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	2 417,432000	t	21,51	51 998,96	21%	62 918,74
113	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	21 756,888000	t	4,20	91 378,93	21%	110 568,50
114	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	2 417,432000	t	14,33	34 641,80	21%	41 916,58
115	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	574,593000	t	88,89	51 075,57	21%	61 801,44
116	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	847,438000	t	61,11	51 786,94	21%	62 662,19
117	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	995,401000	t	64,54	64 243,18	21%	77 734,25
Součet za			97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce			345 125,38		417 601,71

99 - Přesun hmot

118	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	1 885,517000	t	27,77	52 360,81	21%	63 356,58
Součet za			99 - Přesun hmot			52 360,81		63 356,58
Celkem			HSV - Práce a dodávky HSV			4 624 744,38		5 595 940,70
Celkem			Podetapa: SO 104 - Soupis prací - Bohuslava Martinů			4 624 744,38		5 595 940,70
Celkem			Etapa: 104 - SO 104 Bohuslava Martinů			4 624 744,38		5 595 940,70

Etapa: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Podetapa: VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady

OST - Ostatní

O01 - Ostatní

119	011503003	Zkouška únosnosti pláně	2,000000	KUS	3 889,09	7 778,18	21%	9 411,60
120	042503001	Dočasné dopravní opatření-návrh a projednání	1,000000	soubor	5 555,83	5 555,83	21%	6 722,55
121	042503002	Dočasné dopravní opatření - realizace	1,000000	soubor	38 890,81	38 890,81	21%	47 057,88
Součet za			O01 - Ostatní			52 224,82		63 192,03
Celkem			OST - Ostatní			52 224,82		63 192,03

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

122	011503001	Vytýčení stávající inženýrské sítě	8,000000	KUS	347,24	2 777,92	21%	3 361,28
123	012203000	Geodetické práce při provádění stavby - vytýčení stavby	300,000000	bod	77,78	23 334,00	21%	28 234,14
124	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	1,000000	KUS	4 444,66	4 444,66	21%	5 378,04
125	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000000	KUS	4 444,66	4 444,66	21%	5 378,04
126	031203001	Zařízení staveniště	1,000000	KUS	1 666,75	1 666,75	21%	2 016,77
127	031203002	Provozní vlivy	1,000000	KUS	1 111,16	1 111,16	21%	1 344,50
Součet za			0 - Vedlejší rozpočtové náklady			37 779,15		45 712,77
Celkem			VRN - Vedlejší rozpočtové náklady			37 779,15		45 712,77
Celkem			Podetapa: VON - Soupis prací - Vedlejší a ostatní náklady			90 003,97		108 904,80
Celkem			Etapa: VON - Vedlejší a ostatní náklady			90 003,97		108 904,80
Celkem			Objekt: 4 - Rekonstrukce zpevněných ploch - Objekt 104 - Bohuslava Martinů			4 714 748,35		5 704 845,50

Objekt: 5 - Stezka pro kolečkové brusle na Havlíčkově náměstí v Ostravě-Porubě

Etapa: 01 - Stezka pro kolečkové brusle

Podetapa: 01 - Soupis prací - Stezka pro kolečkové brusle

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

001	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z velkých kostek do lože z kameniva	13,000000	m2	27,30	354,90	21%	429,43
002	113107211	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 100 mm	1 256,000000	m2	12,22	15 348,32	21%	18 571,47
003	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	1 256,000000	m2	83,33	104 662,48	21%	126 641,60
004	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	1 449,000000	m2	27,99	40 557,51	21%	49 074,59
005	113202111	Výtrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	464,000000	m	44,22	20 518,08	21%	24 826,88
Součet za			11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce			181 441,29		219 543,96

12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky

006	122101401	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	138,500000	m3	72,32	10 016,32	21%	12 119,75
007	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	49,539000	m3	35,67	1 767,06	21%	2 138,14
008	122202209.1	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	24,770000	m3	1,11	27,49	21%	33,27
009	122601R00	Nákup ornice	138,500000	m3	537,81	74 486,69	21%	90 128,89
Součet za			12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky			86 297,56		104 420,04

13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

010	131201101	Houbení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	96,512000	m3	89,73	8 660,02	21%	10 478,63
011	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	48,256000	m3	1,11	53,56	21%	64,81
012	132201101	Houbení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	40,980000	m3	89,73	3 677,14	21%	4 449,33
013	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	20,490000	m3	1,11	22,74	21%	27,52
014	132201201	Houbení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	18,540000	m3	219,58	4 071,01	21%	4 925,93
015	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	9,270000	m3	1,11	10,29	21%	12,45
Součet za			13 - Zemní práce - hloubené vykopávky			16 494,77		19 958,67

16 - Zemní práce - přemístění výkopku

016	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	75,000000	m3	20,35	1 526,25	21%	1 846,76
017	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	219,532000	m3	89,47	19 641,53	21%	23 766,25
018	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	75,000000	m3	20,40	1 530,00	21%	1 851,30
019	171201201	Uložení sypaniny na skládky	219,532000	m3	15,59	3 422,50	21%	4 141,23
020	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	145,858000	t	59,00	8 605,62	21%	10 412,80
Součet za			16 - Zemní práce - přemístění výkopku			34 725,90		42 018,34

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

021	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	1 385,000000	m2	19,35	26 799,75	21%	32 427,70
022	005724200	osivo směs travní parková okrasná	41,550000	kg	94,44	3 923,98	21%	4 748,02
023	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	1 385,000000	m2	30,56	42 325,60	21%	51 213,98
024	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění	1 385,000000	m2	2,60	3 601,00	21%	4 357,21
025	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	101,100000	m2	9,70	980,67	21%	1 186,61
026	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	1 385,000000	m2	4,79	6 634,15	21%	8 027,32
027	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	1 385,000000	m2	4,50	6 232,50	21%	7 541,33
028	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	88,000000	m2	126,00	11 088,00	21%	13 416,48
029	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	88,000000	m2	90,00	7 920,00	21%	9 583,20
Součet za			18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu			109 505,65		132 501,84

Celkem	1 - Zemní práce					428 465,17		518 442,86
--------	-----------------	--	--	--	--	------------	--	------------

2 - Zakládání

27 - Zakládání

030	272313611	Základové klenby z betonu tř. C 16/20	0,512000	m3	2 000,10	1 024,05	21%	1 239,10
031	272351215	Zřízení bednění stěn základových kleneb	3,200000	m2	267,02	854,46	21%	1 033,90
032	272351216	Odstranění bednění stěn základových kleneb	3,200000	m2	23,84	75,65	21%	91,53
Součet za			27 - Zakládání			1 954,16		2 364,54
Celkem			2 - Zakládání			1 954,16		2 364,54

4 - Vodorovné konstrukce

45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb

033	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	8,850000	m3	555,59	4 916,97	21%	5 949,54
Součet za			45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb			4 916,97		5 949,54

Celkem	4 - Vodorovné konstrukce					4 916,97	5 949,54
---------------	---------------------------------	--	--	--	--	-----------------	-----------------

5 - Komunikace

56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

034	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	442,600000	m2	87,12	38 559,31	21%	46 656,77
035	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	520,400000	m2	116,16	60 449,66	21%	73 144,09
036	564921411	Podklad z asfaltového recyklatu tl 60 mm	1 932,600000	m2	33,33	64 413,56	21%	77 940,41
037	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	1 932,600000	m2	9,78	18 900,83	21%	22 870,00
038	577123111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	92,000000	m2	147,88	13 604,96	21%	16 462,00
039	577123121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu-barva červená	1 932,600000	m2	350,36	677 105,74	21%	819 297,94

Součet za	56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch					873 034,06	1 056 371,21
------------------	---	--	--	--	--	-------------------	---------------------

59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)

040	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	367,700000	m2	132,40	48 683,48	21%	58 907,01
041	592453140	dlažba 20x20x6 cm přírodní	371,377000	m2	128,84	47 848,21	21%	57 896,34
042	596841122	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 300 m2	321,500000	m2	149,42	48 038,53	21%	58 126,62
043	592452670	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm červená	75,649000	m2	325,02	24 587,44	21%	29 750,80
044	592452680	dlažba 20 x 10 x 4 cm žlutá	249,066000	m2	225,73	56 221,67	21%	68 028,22

Součet za	59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)					225 379,33	272 708,99
------------------	---	--	--	--	--	-------------------	-------------------

Celkem	5 - Komunikace					1 098 413,39	1 329 080,20
---------------	-----------------------	--	--	--	--	---------------------	---------------------

8 - Trubní vedení

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

045	871311111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	15,000000	m	37,29	559,35	21%	676,81
046	286147160	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 150mm, dl. 2m	12,000000	KUS	654,00	7 848,00	21%	9 496,08

Součet za	87 - Potrubí z trub plastických a skleněných					8 407,35	10 172,89
------------------	---	--	--	--	--	-----------------	------------------

89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce

047	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	12,000000	KUS	1 092,39	13 108,68	21%	15 861,50
048	592238200	vpust' betonová uliční 500/290 K /skruž/ 29x50x5 cm	12,000000	KUS	464,46	5 573,52	21%	6 743,96
049	592238210	vpust' betonová uliční 660/180 /prstenec/ 18x66x10 cm	12,000000	KUS	472,27	5 667,24	21%	6 857,36
050	592238230	vpust' betonová uliční D /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	12,000000	KUS	719,68	8 636,16	21%	10 449,75
051	592238240	vpust' betonová uliční V /skruž/ 59x50x5 cm	12,000000	KUS	697,19	8 366,28	21%	10 123,20
052	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 150 kg	12,000000	KUS	671,23	8 054,76	21%	9 746,26
053	552423R00	Mříž pro vozovku s nálevkou	12,000000	ks	1 906,76	22 881,12	21%	27 686,16
054	552179R00	Koš na bláto a kaly	12,000000	ks	487,68	5 852,16	21%	7 081,11
055	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	6,000000	KUS	1 482,02	8 892,12	21%	10 759,47
056	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením poklopu	4,000000	KUS	1 431,65	5 726,60	21%	6 929,19
057	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	6,000000	KUS	835,58	5 013,48	21%	6 066,31
058	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	3,000000	KUS	759,48	2 278,44	21%	2 756,91

Součet za	89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce					100 050,56	121 061,18
------------------	--	--	--	--	--	-------------------	-------------------

Celkem	8 - Trubní vedení					108 457,91	131 234,07
---------------	--------------------------	--	--	--	--	-------------------	-------------------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

060	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	4,000000	KUS	166,68	666,72	21%	806,73
061	404443340	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 150 mm	1,000000	KUS	883,33	883,33	21%	1 068,83
062	404452300	sloupek Zn 70 - 350	4,000000	KUS	454,46	1 817,84	21%	2 199,59
063	404452410	patka hliníková HP 70	4,000000	KUS	480,01	1 920,04	21%	2 323,25
064	404452540	vičko plastové na sloupek 70	4,000000	KUS	15,55	62,20	21%	75,26
065	404452570	upínací svorka na sloupek US 70	8,000000	KUS	44,44	355,52	21%	430,18
066	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	4,000000	KUS	722,26	2 889,04	21%	3 495,74
067	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	14,000000	m2	144,45	2 022,30	21%	2 446,98
068	404453500	barva na VDZ Limboroute K 835 HS bílá bal. sud 250 kg	14,000000	kg	50,00	700,00	21%	847,00
069	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	14,000000	m2	1,11	15,54	21%	18,80

070	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	546,400000	m	178,69	97 636,22	21%	118 139,82
071	592173050	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20cm	1 103,728000	KUS	28,44	31 390,02	21%	37 981,93
072	919735111	Rezáni stávajícího živčního krytu hl do 50 mm	1 350,000000	m	44,44	59 994,00	21%	72 592,74
Součet za			91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch			200 352,77		242 426,85

96 - Bourání konstrukcí

059	966008R00	Vybourání stávající uliční vpusti	12,000000	KUS	888,94	10 667,28	21%	12 907,41
Součet za			96 - Bourání konstrukcí			10 667,28		12 907,41

97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce

073	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	727,243000	t	21,51	15 643,00	21%	18 928,03
074	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	6 545,187000	t	4,20	27 489,79	21%	33 262,64
075	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	727,243000	t	14,33	10 421,39	21%	12 609,88
076	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	377,720000	t	88,89	33 575,53	21%	40 626,39
077	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	142,002000	t	61,11	8 677,74	21%	10 500,07
078	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	206,381000	t	64,54	13 319,83	21%	16 116,99
Součet za			97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce			109 127,28		132 044,01

99 - Přesun hmot

079	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	276,652000	t	27,77	7 682,63	21%	9 295,98
Součet za			99 - Přesun hmot			7 682,63		9 295,98

Celkem	9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání					327 829,95		396 674,24
Celkem	HSV - Práce a dodávky HSV					1 970 037,56		2 383 745,44
Celkem	Podetapa: 01 - Soupis prací - Stezka pro kolečkové brusle					1 970 037,56		2 383 745,44
Celkem	Etapa: 01 - Stezka pro kolečkové brusle					1 970 037,56		2 383 745,44

Etapa: 02 - Přeložka kabelů veřejného osvětlení

Podetapa: 02 - Soupis prací - Přeložka kabelů veřejného osvětlení

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

039	4	Podružný materiál = 3.00% z materiálu nosného	3,000000	%	125,80	377,40	21%	456,65
040	5	Podíl přidružených výkonů = 1.0% z 21M a mater.	1,000000	%	95,18	95,18	21%	115,17
041	7	Podíl přidružených výkonů = 1.0% z ceníku 46M	1,000000	%	332,35	332,35	21%	402,14
Součet za			21-M - Elektromontáže			804,93		973,97

CENÍK 46M - ZEMNÍ PRÁCE

014	0010022	vytyč.trati kab.vedení podél silnice	0,080000	ks	11 111,65	888,93	21%	1 075,61
015	0080001	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	2,000000	m3	3 166,83	6 333,66	21%	7 663,73
016	0080101	rozbourání betonového základu	2,000000	m3	2 777,92	5 555,84	21%	6 722,57
017	0200134	kabel.rýha 35cm/šif. 50cm/hl. zem.tf.4	80,000000	m	126,66	10 132,80	21%	12 260,69
018	0420021	kabel.lože z kop.písku rýha 65cm tl.5cm	80,000000	m	27,77	2 221,60	21%	2 688,14
019	0560134	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šif.50cm hl.zem.tf.4	80,000000	m	20,00	1 600,00	21%	1 936,00
020	0600001	odvoz zeminy do 1km /odvoz dem. mater./	2,000000	m3	272,23	544,46	21%	658,80
021	0600002	odvoz zeminy za další km /dem. materiálů/	20,000000	m3	15,55	311,00	21%	376,31
022	0620014	provizorní úprava terénu zem.tf.4	40,000000	m2	35,55	1 422,00	21%	1 720,62
023	0620006	osetl povrchu travou	40,000000	m2	27,77	1 110,80	21%	1 344,07
024	0510003	kabel.prostup z trubky KOPOFLEX 75 KFO9075 /DVR/	80,000000	m	38,88	3 110,40	21%	3 763,58
Součet za			CENÍK 46M - ZEMNÍ PRÁCE			33 231,49		40 210,11

CENÍK VC - 7/161/89-M - VÝCHOZÍ REVIZE ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ

025	320410001	Celk.prohl.el.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont.	1,000000	OBJ	5 555,83	5 555,83	21%	6 722,55
026	320410010	Izolační zkouška silových kabelů nn do 4x25mm2	2,000000	KABELKONEC	277,79	555,58	21%	672,25
027	320410019	Měř.zemn.odporu pro zem.sit do 100m pásku	1,000000	měření	277,79	277,79	21%	336,13
Součet za			CENÍK VC - 7/161/89-M - VÝCHOZÍ REVIZE ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ			6 389,20		7 730,93

D - D E M O N T Á Ž dle ceníku 21M

011	210100005	ukonč.vod.v rozv.vě.zap.a konc.do 35 mm2	16,000000	ks	11,11	177,76	21%	215,09
012	210100641	koncovka KIS pro plast.kabely 4x35mm2 /1kV	4,000000	ks	50,00	200,00	21%	242,00
013	210204201	elektr.výbroj stožáru pro 1 okruh	3,000000	ks	172,23	516,69	21%	625,19
Součet za			D - D E M O N T Á Ž dle ceníku 21M			894,45		1 082,28

HZS - HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA

028	1	Demontáže	6,000000	hod.	277,79	1 666,74	21%	2 016,76
-----	---	-----------	----------	------	--------	----------	-----	----------

029	2	Spolupráce s revizním technikem	2,000000	hod.	277,79	555,58	21%	672,25
030	3	Zabezpečení pracoviště	4,000000	hod.	1 388,95	5 555,80	21%	6 722,52
Součet za		HZS - HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA				7 778,12		9 411,53
M - MATERIÁL								
031	00205	trubka ohebná instal. PVC 2348 ř 48	5,000000	m	40,00	200,00	21%	242,00
032	02135	AYKY 4Bx25mm2	80,000000	m	57,78	4 622,40	21%	5 593,10
033	01594	kabelové oko příložkové pro vodiče Cu 7580-07 16/6	16,000000	ks	28,89	462,24	21%	559,31
034	60025	koncovka RAYCHEN EPKT (10-120mm)	4,000000	ks	205,56	822,24	21%	994,91
035	05185	FeZn do 120mm2	80,000000	m	27,77	2 221,60	21%	2 688,14
036	01473	připojovací svorka SS spojovací pro lana	16,000000	ks	17,78	284,48	21%	344,22
037	90001	kopaný písek	2,600000	m3	500,04	1 300,10	21%	1 573,13
038	90014	trubka KOPOFLEX 75 KF 08075	80,000000	m	33,33	2 666,40	21%	3 226,34
Součet za		M - MATERIÁL				12 579,46		15 221,15
VC 7/155 CENÍK 21M - ELEKTROMONTÁŽE								
004	210010006	trubka oheb.el.inst. typ 23 ř 48mm (PO)	5,000000	m	27,77	138,85	21%	168,01
005	210901070	AYKY 4Bx25 mm2 1kV (VU)	80,000000	m	30,00	2 400,00	21%	2 904,00
006	210100003	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	16,000000	ks	28,89	462,24	21%	559,31
007	210100641	koncovka KIS pro plast.kabely 4x35mm2 /1kV	4,000000	ks	316,67	1 266,68	21%	1 532,68
008	210204201	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	3,000000	ks	250,01	750,03	21%	907,54
009	211220102	uzemň.ved.v zemi vč.svorek-měst.zást.FeZn<120mm2	80,000000	m	50,00	4 000,00	21%	4 840,00
010	210100031	ukončení - FeZn pás do 32/4 mm2	6,000000	ks	83,33	499,98	21%	604,98
Součet za		VC 7/155 CENÍK 21M - ELEKTROMONTÁŽE				9 517,78		11 516,51
Celkem		21-M - Elektromontáže				71 195,44		86 146,48
Celkem		M - Práce a dodávky M				71 195,44		86 146,48
Celkem		Podetapa: 02 - Soupis prací - Přeložka kabelů veřejného osvětlení				71 195,44		86 146,48
Celkem		Etapa: 02 - Přeložka kabelů veřejného osvětlení				71 195,44		86 146,48
Etapa: VON - Vedlejší a ostatní náklady								
Podetapa: VON - Soupis prací Vedlejší a ostatní náklady								
OST - Ostatní								
O01 - Ostatní								
081	011503001	Vytýčení stávající inženýrské sítě	1,000000	soubor	5 555,83	5 555,83	21%	6 722,55
082	042503001	Dočasné dopravní opatření-návrh a projednání	1,000000	soubor	5 555,83	5 555,83	21%	6 722,55
083	042503002	Dočasné dopravní opatření - realizace	1,000000	soubor	38 890,81	38 890,81	21%	47 057,88
Součet za		O01 - Ostatní				50 002,47		60 502,99
Celkem		OST - Ostatní				50 002,47		60 502,99
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady								
0 - Vedlejší rozpočtové náklady								
084	012203000.2	Geodetické práce při provádění stavby - vytýčení stavby	1,000000	soubor	5 555,83	5 555,83	21%	6 722,55
085	012303000.2	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	1,000000	soubor	4 444,66	4 444,66	21%	5 378,04
086	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000000	soubor	4 444,66	4 444,66	21%	5 378,04
087	031203001	Zařízení staveniště	1,000000	soubor	1 666,75	1 666,75	21%	2 016,77
Součet za		0 - Vedlejší rozpočtové náklady				16 111,90		19 495,40
Celkem		VRN - Vedlejší rozpočtové náklady				16 111,90		19 495,40
Celkem		Podetapa: VON - Soupis prací Vedlejší a ostatní náklady				66 114,37		79 998,39
Celkem		Etapa: VON - Vedlejší a ostatní náklady				66 114,37		79 998,39
Celkem		Objekt: 5 - Stezka pro kolečkové brusle na Havlíčkově náměstí v Ostravě-Porubě				2 107 347,36		2 549 890,31
CELKEM		Stavba: VOO14198 - Rekonstrukce Havlíčkova náměstí v Ostravě-Porubě II				13 418 040,59		16 235 829,12

Rozpis DPH:

Typ daně	% DPH	Základ	DPH	Celkem s DPH	Počet
Základní sazba	21%	13 418 040,59	2 817 788,52	16 235 829,12	538
CELKEM		13 418 040,59	2 817 788,52	16 235 829,12	