

SMLOUVA O DÍLO Č. 15/2016/RR/Jan

uzavřena podle § 2586 a násl. občanského zákoníku mezi

1. Objednatel

Zastoupený ve věcech smluvních:

Zastoupený ve věcech technických,
stavební dozor:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČ:

DIČ:

Telefon:

e-mail:

(dále jen objednatel)

Město Bílovec

Slezské nám. 1, 743 01 Bílovec

Mgr. Pavlem Mrvou, starostou města Bílovec

Ing. Sylvou Kováčikovou, místostarostou města Bílovec

Ing. Miroslava Foltasová, Odbor regionálního rozvoje

Česká spořitelna a.s., pobočka Bílovec

27-1761833319/0800

00297755

CZ00297755

+ 420 556 414 225

miroslava.foltasova@bilovec.cz

2. Zhotovitelem:

Zastoupen:

Zastoupený ve věcech smluvních:

Zastoupený ve věcech technických:

Bankovní spojení:

Číslo účtu

IČ:

DIČ:

Stavbu provádí:

Kontaktní a fakturační adresa:

Telefon:

e-mail:

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u městského soudu v Praze oddíl B, vložka 7634

(dále jen zhotovitel)

STRABAG a.s.

Na Bělidle 198/21, Praha, PSČ 150 00

Česká spořitelna, a.s.

608 38 744

CZ60838744

STRABAG a.s., odštěpný závod Ostrava, oblast Jih

STRABAG a.s., odštěpný závod Ostrava, oblast Jih,

Polanecká 827, Ostrava – Svinov, PSČ 721 08

- společně označováni jako „smluvní strany“

I. Předmět smlouvy

1. Smlouvou o dílo se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatel dílo specifikované v této smlouvě a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit dohodnutou cenu.
2. Předmětem této smlouvy je provedení akce s názvem „**Rekonstrukce ulice B. Němcové v Bílovci**“.

My Kov

3. Předmětem této smlouvy je konkrétně:

- Rekonstrukce ulice B. Němcové
- Výstavba komunikace
- Výstavba parkoviště
- Přeložka kanalizace
- Přípojka splaškové kanalizace
- Dešťová kanalizace
- Signalizační zařízení
- Veřejné osvětlení
- Úprava území

Předmět smlouvy o dílo bude proveden v rozsahu podle realizační projektové dokumentace spolu se Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr s názvem (dále jen „soupis prací“): **„Rekonstrukce ulice B. Němcové v Bílovci“**, vypracované Ing. Romanem Fildánem, U Jiřinky 33, 753 53 Dolní Lutyně, IČO: 75379007, z března roku 2016.

Předmět díla je dále specifikován:

- oceněným Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „položkový rozpočet“), který je nedílnou součástí této smlouvy o dílo,
- Stavebním povolením na stavbu „Rekonstrukce ulice B. Němcové v Bílovci“ vydaným Odborem výstavby Městského úřadu Bílovec dne 24.2.2016 pod č. j. MBC/30732/15/V/Va 3854/2015,
- Rozhodnutím ve věci povolení k nakládání s vodami a stavby vodních děl realizovaných v rámci záměru „Rekonstrukce ul. B. Němcové“ vydaným odborem Životního prostředí a územního plánování dne 30.3.2016 pod č.j. MBC/8316/16/ŽP/kla 3817/2015,
- Územním rozhodnutím na stavbu „Rekonstrukce ulice B. Němcové v Bílovci“ vydané Odborem výstavby Městského úřadu Bílovec dne 25.09.2015 pod č. j. MBC/19040/15/V/voj 2553/2105
- vyjádřeními a stanovisky správců inženýrských sítí,
- dalšími stanovisky a vyjádřeními.

Současně s výše uvedeným předmětem díla bude na staveništi probíhat realizace dalších staveb:

- stavba s názvem *REKO MS Bílovec, ul. Polní + 4* týkající se rekonstrukce plynovodu, zpracovatelem PD je IGEA s.r.o., Ostrava a stavebníkem je RWE a.s., Ostrava
- stavba s názvem *Bílovec, ul. Boženy Němcové – rekonstrukce vodovodního řádu* týkající se přeložky a rekonstrukce vodovodu – zpracovatelem PD je IGEA s.r.o., Ostrava a stavebníkem SMVaK a.s., Ostrava.

Zhotovitel je povinen v průběhu plnění předmětu veřejné zakázky dbát bezvýhradně pokynů koordinátora stavby, technického dozoru stavebníka a koordinátora BOZP, kteří zastupují objednatele a v souladu s těmito pokyny koordinovat svoji činnost, tak aby zhotovitelé výše uvedených staveb mohli rovněž provádět stavební práce na staveništi.

4. Zhotovitel prohlašuje, že se s výše uvedenými dokumenty vymezujícími dílo v plném rozsahu seznámil, a že jsou mu známy technické, kvantitativní, kvalitativní i jiné podmínky nezbytné k realizaci díla.
5. Zhotovitel je povinen před zahájením prací objednatele písemně upozornit bez zbytečného odkladu na případně zjištěné chyby, vady a nedostatky v technické části předané dokumentace a na zjištěné chyby a nedostatky, které nejsou v rozpočtu zahrnuty.

6. Objednatel má právo po uzavření smlouvy změnit rozsah, provedení a technické parametry díla, a to po předchozí písemné dohodě se zhotovitelem. Každá taková změna může být uskutečněna výhradně za splnění podmínek stanovených zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
7. Místem plnění předmětu smlouvy: **Rekonstrukce ulice B. Němcové v Bílovci**, jsou pozemky parc. č. 886/2, 887/2, 889, 891/1, 891/43, 891/45, 893/1, 909/1, 909/2, 911, 912, 914/1, 914/4, 914/5, 914/6 všechny v kat. území Bílovec-město.
8. Součástí plnění předmětu díla jsou také následující práce a činnosti:
- zhotovení 3 paré projektové dokumentace skutečného provedení díla i v digitální podobě na CD v počtu 2 ks (pdf, xls, doc),
 - v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod., zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
 - zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
 - aktualizovat všechna potřebná stanoviska a vyjádření správců sítí a dotčených orgánů
 - zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě v souladu s potřebami objednatele, zhotovitele a v souladu s dokumentací předanou objednatelem,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - ostraha stavby a staveniště,
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, včetně archivace potvrzení o ekologickém způsobu likvidace odpadů,
 - provádění denního úklidu staveniště,
 - odstranění všech obalů nebo materiálů po ukončení prací,
 - veškerá opatření k zajištění bezpečnosti lidí a majetku, požární ochrany a ochrany životního prostředí,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - provedení přejímky stavby,
 - součinnost při přípravě podkladů pro zajištění kolaudačního souhlasu, případně předčasného užívání části stavby včetně veškerých nezbytných dokumentů, revizí, apod.,
 - detaily týkající se atypických výrobků a prací budou při výrobě konzultovány s autory projektových dokumentací,
 - provedení tlakové zkoušky,
 - zajištění všech nezbytných atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
 - předání technické dokumentace, zkušebních protokolů, revizních zpráv, atestů, předepsaných ochranných a bezpečnostních pomůcek a záručních listů v českém jazyce
 - průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních,
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.), v případě dotčení zeleně bude provedeno osetí travním semenem a první pokosení travnatých ploch,

- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- geodetické a geometrické zaměření díla pro kolaudační souhlas, případně pro zápis změny rozsahu stavby do katastru nemovitostí 2x v listinné podobě a 1x digitální podobě na CD,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního souhlasu a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- součástí provedení stavby bude zpracování potřebných dokumentací skutečného provedení v listinné podobě (ve třech paré a dvou na elektronickém nosiči ve formátu .doc, .xls, a .pdf).

V rámci stavby je zakázáno spalovat jakýkoliv materiál.

Součástí díla jsou všechny dodávky specifikované v projektové dokumentaci, které jsou nezbytné pro realizaci a dokončení stavebních prací.

9. Zhotovitel je povinen provést předmět díla v souladu s právními předpisy, s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy o dílo a s podmínkami vyplývajících ze zadávací dokumentace.
10. Provedením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.). Použité materiály musí být v souladu s právními předpisy a musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
11. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla, musí být předem písemně odsouhlaseny osobou pověřenou jednáním ve věcech technických za objednatele a osobou pověřenou za investora. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, bude toto navýšení řešeno uzavřením dodatku k této smlouvě.
12. Předmětem díla jsou zároveň práce a dodávky, které objednatel podrobně nespécifikoval v zadávací dokumentaci, ale které patří k řádnému zhotovení díla, a o kterých zhotovitel věděl, anebo dle svých odborných znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla nezbytné.
13. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna potřebná oprávnění nezbytná k provedení a dodání díla.

II. Cena

1. Celková cena za provedení díla dle čl. I. této smlouvy je stanovena jako nejvýše přípustná a to ve výši:

Cena bez DPH:	5 790 721,40 Kč
DPH (21 %):	1 216 051,49 Kč
Cena včetně DPH:	7 006 772,89 Kč

(slovy: Sedmmilionůšesttisícšedmsetšedmdesátdvě koruny a osmdesátdevět haléřů českých)

Zhotovitel jako plátce DPH připočítává k ceně za dílo daň z přidané hodnoty v zákonné výši. Pokud dojde ke změně sazby DPH v době uskutečnění zdanitelného plnění, je zhotovitel oprávněn účtovat DPH v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění. V případě takové změny DPH není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě, postačuje písemné oznámení zhotovitele o takové změně.



2. Zhotovitel tímto zaručuje objednateli, že před stanovením ceny za dílo tak, jak je tato cena stanovena v této smlouvě, provedl ocenění, kalkulace množství, jednotek anebo prvků dle soupisu prací, zahrnutých do dodávky díla. V cenách výkonů jsou zahrnuty veškeré hlavní, vedlejší a jiné náklady, které jsou nutné k jejich odborně technickému provedení.
3. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s úplným a bezvadným dokončením díla, jako např. zařízení staveniště, telefonů, výpomocí, pravidelné denní odklizení odpadu, dočasné dopravní značení, uvedení do původního stavu, nátěrů, dopravy na staveniště, svislé dopravy, skladování, vytvoření prostupů, náklady na předkládání vzorků, zkoušky a měření, ekologická likvidace odpadů a jiné práce a dodávky nutné k řádnému provedení díla.
4. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací. Vyskytne-li se při provádění díla nutnost jakékoli změny, doplnění či rozšíření předmětu díla na základě dodatečného požadavku objednatele nebo vyplývající z podmínek při provádění díla, které zhotovitel nemohl ani na základě svých odborných znalostí předvídat nebo z vad projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření a ocenit je podle jednotkových cen položkového rozpočtu jako součást cenového návrhu zhotovitele. Pokud tato položka není v položkovém rozpočtu obsažena, pak zhotovitel použije jednotkové ceny dle ceníku použitého v nabídce a v cenové úrovni platné v době provádění díla. Soupis předloží zhotovitel formou cenového návrhu předem k odsouhlasení objednateli. Pokud objednatel cenový návrh na zvýšení písemně neodsouhlasí, nemá zhotovitel na zvýšení ceny nárok.
5. Zhotovitel není oprávněn provádět jakékoliv vícepráce a poté požadovat navýšení ceny bez předchozího písemného odsouhlasení objednatele. Každá změna smlouvy mající vliv na cenu musí být podložena odsouhlaseným cenovým návrhem zhotovitele a změnou stanovení výdajů na financování akce. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu vzniklých důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb. Objednatel uhradí jen ty vícepráce, které odsouhlasí a které jsou objektivní a nutné pro realizaci díla a tedy slouží k naplnění cílů a parametrů projektu. Objednatel připouští možnost zápočtu případných víceprací s méněpracemi.

III. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést předmět smlouvy (dílo) v těchto termínech:

Zahájení prací zhotovitelem:	na základě písemné výzvy objednatele
Předání a převzetí staveniště:	do 10 dnů od doručení písemné výzvy objednatele k zahájení prací zhotoviteli
Ukončení, předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bránících užívání díla:	do 8 měsíců od doručení písemné výzvy objednatele zhotoviteli

2. Pokud objednatel písemně nevyzve zhotovitele k zahájení prací na předmětu díla specifikovaném v čl. I této smlouvy do **30.09.2016**, celá tato smlouva se od počátku ruší, předmět díla nebude realizován a žádná ze smluvních stran nebude mít nárok na jakékoli plnění či náhradu škody vzniklé z důvodu nerealizace díla.
3. Provedením předmětu díla se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení, vyklizení staveniště, uvedení dotčených ploch a pozemků do původního stavu, předání požadovaných dokladů dle této smlouvy a podepsání zápisu o předání a převzetí díla. Objednatel si vyhrazuje, že termín plnění může

být prodloužen v případě, že zhotovitel nebude moci prokazatelně provádět předmět plnění z důvodu technologické přestávky a to o dobu, po kterou technologická přestávka trvala.

4. Lhůta k provedení díla může být prodloužena jen v případě, že by objednatel způsobil překážky v práci zhotovitele, nebo že by zdržení bylo způsobeno vyšší mocí. V případě vzniku těchto překážek je zhotovitel povinen písemně oznámit a specifikovat je objednateli do 2 dnů od jejich vzniku. Termín prodloužení lhůty pro řádné ukončení díla musí být přiměřený výše zmiňovaným vzniklým překážkám.

5. Harmonogram prováděných prací

Zhotovitel se zavazuje do 10 dnů od doručení výzvy objednatele k zahájení plnění předat objednateli k odsouhlasení aktualizovaný časový harmonogram provádění prací v podrobnostech na měsíce včetně předpokládaného finančního plnění po jednotlivých měsících, který byl jako doklad součástí nabídky. Harmonogram začíná předáním Staveniště a končí Termínem protokolárního předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení Staveniště. Objednatel si vyhrazuje, že časový harmonogram může být objednatelem před jeho schválením a v průběhu provádění díla kdykoliv upraven tak, aby byla koordinována činnost zhotovitele s činností dalším zhotovitelům na staveništi. Zhotovitel je povinen tyto změny bezvýhradně akceptovat.

Práce a jejich jednotlivé části budou prováděny v souladu s časovým harmonogramem provádění prací.

U prací, jejichž lhůta pro dokončení je delší jak 90 dnů je Zhotovitel povinen průběžně časový harmonogram provádění prací aktualizovat nejméně 1x za měsíc a to podle skutečně provedených prací. Aktualizovaný harmonogram předloží Zhotovitel na požádání Objednateli na kontrolních dnech.

IV. Platební a fakturační podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Práce budou fakturovány měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací. Po předání a převzetí díla je zhotovitel oprávněn provést konečnou fakturaci předmětu této smlouvy.
3. Zadavatel si vyhrazuje právo změnit frekvenci fakturací v případech, kdy to bude v zájmu objednatele s ohledem na způsob financování projektu.
4. Podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené § 435 občanského zákoníku (dále jen „faktura“). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci,
 - c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - d) lhůta splatnosti faktury,
 - e) soupis provedených prací včetně zjišťovacího protokolu - obojí podepsané zhotovitelem a odsouhlasené osobou vykonávající technický dozor stavebníka v originále,
 - f) v případě, že v soupisu provedených prací budou fakturovány položky i souborem (položky kpl., soubor, sada), bude další přílohou podrobný rozpis prací, obsažených v souboru dle skutečného plnění.
 - g) značení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - h) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
 - i) název projektu „Rekonstrukce ulice B. Němcové v Bílovci“,

- j) přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla dle této smlouvy, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přejímá. V případě, že dílo bylo převzato s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla, bude přílohou konečné faktury také zápis o odstranění těchto vad a nedodělků podle této smlouvy, podepsaný osobou vykonávající technický dozor stavebníka.
5. Splatnost faktur je stanovena na 30 dnů od jejich průkazného doručení objednateli. Zhotovitel je povinen k fakturám přikládat oboustranně odsouhlasený písemný protokol o předání a převzetí díla a písemný soupis provedených prací a dodávek.
 6. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele,
 - c) bude-li DPH vyúčtováno v nesprávné výši.
 7. Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
 8. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
 9. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele.
 10. Soupisy provedených prací a dodávek bude zhotovitel objednateli předkládat vždy do třetího kalendářního dne následujícího měsíce za činnosti prováděné v minulém měsíci. Objednatel se zavazuje soupisy prací zhotovitele odsouhlasit do 10 pracovních dnů po předložení. Nedojde-li mezi stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu dodaných prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

V. Dodací a kvalitativní podmínky

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo na základě podmínek této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje svou činnost při zhotovování předmětu díla provádět v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“) ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu a dalších platných předpisů. Případné následky plynoucí z jejich nedodržení je zhotovitel povinen odstranit na své náklady. Dodržení kvality všech dodávek a prací sjednaných touto smlouvou je obligatorní povinností zhotovitele.

Při realizaci díla budou použity běžné materiály, standardní výrobky a konstrukce zaručující vlastnosti podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a dalších ustanovení stavebního zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění. Zhotovitel se zavazuje nepoužít k provedení díla materiálů a výrobků s karcinogenními účinky, které podle současné úrovně znalostí negativně působí na lidské zdraví. Nesplní-li zhotovitel svůj závazek, musí neprodleně provést náhradu a výměnu nevyhovujících výrobků a materiálů, i zabudovaných, na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je povinen provést předmět díla v souladu s projektovou dokumentací, právními předpisy, s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy o dílo, položkovými rozpočty, které jsou nedílnou součástí této smlouvy a s podmínkami vyplývajícími ze zadávací dokumentace.
4. Zhotovitel se zavazuje provádět kontrolní dny minimálně 1x týdně.

5. Stavební dozor investora, autorský dozor a koordinátor BOZP bude mít neomezený přístup na stavenišťe. Veškeré práce, které nebudou přístupné v čase předání hotového díla (budou zabudované) musí být před zakrytím jejich provedení odsouhlasené zástupcem investora a podloženy fotodokumentací.
6. Veškeré změny oproti schválené projektové dokumentaci (materiálové a jiné) musí být konzultovány s projektantem a musí být potvrzeny zápisem ve stavebním deníku.

VI. Stavenišťe

1. Stavenišťem se rozumí prostor pro stavbu a pro zařízení stavenišťe určený zápisem o předání a převzetí stavenišťe. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení stavenišťe tak, aby objednateli nevznikly žádné škody při jeho provozování.
2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli stavenišťe pro provedení předmětu díla prostě nároků třetích osob, v souladu s podmínkami této smlouvy. Z přejímky stavenišťe pořídí smluvní strany zápis, který se po podpisu oprávněnými zástupci stran stane nedílnou součástí této smlouvy.
3. Z obsahu zápisu musí být jednoznačné: předání stavenišťe zhotovitelem ve stavu umožňujícím zahájení prací na díle, vytýčení hranice stavenišťe, určení zodpovědného pracovníka objednatele, který bude partnerem stavbyvedoucího zhotovitele pro koordinaci provádění prací na stavbě. Zařízení stavenišťe si zabezpečuje zhotovitel včetně zajištění a umístění měření odběru vody a elektrické energie a jejich náklady jsou součástí smluvní ceny.
4. Nejpozději při předání stavenišťe objednatel předá zhotoviteli v tištěné podobě:
 - vyjádření dotčených orgánů a institucí.
5. Objednatel se zavazuje, že po dobu provádění díla neudělí, z titulu vlastníka, oprávnění vstupu třetí osobě na stavenišťe bez přítomnosti zástupce zhotovitele nebo objednatele.
6. Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek na stavenišťi. Odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, odstraní na své náklady, a to v souladu se zákonem.
7. Zhotovitel vyklidí stavenišťe do 5 dnů po dokončení díla a předá je protokolárně objednateli.
8. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém stavenišťi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Stejná povinnost se vztahuje na veřejná prostranství, která zhotovitel používá pro příjezd na stavenišťe a ke stavenišťi přiléhající pozemky.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 stavebního zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a to ode dne převzetí stavenišťe. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný.
2. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od rozpočtu a položkového rozpisu stavby, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy.
3. Denní záznamy se do deníku zapisují čitelně a podepisují zodpovědným stavbyvedoucím zhotovitele, a to zásadně ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.
4. Mimo stavbyvedoucího zhotovitele může provádět potřebné záznamy v deníku technický dozor objednatele, zodpovědný projektant stavby, dále orgány státního stavebního dohledu, popřípadě jiné příslušné orgány státní správy a k tomu zmocnění zástupci objednatele a subdodavatelů.

5. Jestliže stavbyvedoucí zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo jím pověřeného zástupce, popřípadě se záznamem učiněným zodpovědným projektantem stavby, je povinen připojit k záznamu do tří pracovních dnů své stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem záznamu objednatele nebo projektanta stavby, souhlasí.
6. Povinnost vést stavební deník končí odevzdáním a převzetím díla - po odstranění všech vad a nedodělků na díle.
7. Stavební deník uschovává zhotovitel do konce záruční doby dohodnuté v této smlouvě.
8. Jakékoliv zápisy ve stavebním deníku nemohou měnit ustanovení této smlouvy.

VIII. Předání a převzetí díla

1. Zhotovení díla je ukončeno předáním a převzetím díla ve smyslu příslušných norem na protokolu o předání a převzetí, odstraněním všech vad a nedodělků a uvedením dotčených ploch a pozemků do původního stavu, předáním dokladů o předepsaných zkouškách a revizích.
2. Řádně zhotovený předmět díla zhotovitel předá objednateli v termínu dle článku III. této smlouvy a objednatel předmět díla protokolárně písemným záznamem převezme i s ojedinělými drobnými závadami a nedodělků nebránícími bezpečnému užívání. Zhotovitel je povinen drobné vady a nedodělků nebránící bezpečnému užívání díla odstranit ve lhůtě stanovené objednatelem. Smluvní strany se mohou dohodnout, že řádně zhotovený předmět díla bude předáván a přejímán po řádně dokončených částech.
3. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, nejméně 5 dnů předem, kdy bude předmět díla nebo jeho část připravena k předání a převzetí. Na základě návrhu zhotovitele jsou pak smluvní strany povinny dohodnout časový pracovní harmonogram tak, aby zajišťoval plynulé, souhrnné a hospodárné předání a převzetí a možnost přizvání příslušných organizací.
4. Splněním díla se rozumí úplné dokončení díla dle této smlouvy, tj. provedení všech stavebních a jiných prací předpokládaných nabídkou, uzavřenou smlouvou o dílo ve znění případných změn a dodatků, včetně písemně dohodnutých víceprací, vyklizení staveniště a předání dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, odstranění všech případných vad a nedodělků.
5. K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit a předat: dokumentaci skutečného provedení ve třech vyhotoveních v listinné podobě a dvou vyhotoveních na elektronickém nosiči ve formátu .doc, .xls, a .pdf, technické listy, atesty, doklady o shodě použitého materiálu a výrobků a dále pak ostatní doklady, osvědčující jakost a spolehlivost provedení stavby, které si objednatel vyžádá.
6. O předání a převzetí díla sepíší strany zápis, který obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k odstranění případných vad a nedodělků, popřípadě dohodu o slevě z ceny díla nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady. Po podepsání zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky za jakost.
7. V případě, že objednatel řádně dokončený předmět smlouvy - dílo nepřevzme, uvede v zápise oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíší smluvní strany dodatek k zápisu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že stavební dílo nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá. Zápis o předání a převzetí díla je pak sestaven vzájemným podepsáním dodatku zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Pokud se strany nedohodnou ani v opakovaném řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí díla ve lhůtě pěti dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, vzniklý spor bude předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.

IX. Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel zodpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost zhotoveného díla v rozsahu této smlouvy a zaručuje se, že dílo provede v souladu s podmínkami této smlouvy a v parametrech určených projektovou dokumentací stavby a jejím popisem, v jakosti, která bude odpovídat obecně závazným předpisům ČSN platným v ČR v době realizace, standardům a jiným předpisům a směrnícím výrobců a dodavatelů materiálů a technických zařízení platným v ČR v době jeho realizace.
2. Zhotovitel poskytuje na předmět díla dle této smlouvy záruku za jakost v délce 60 měsíců na stavební práce a 24 měsíců na veškeré dodávky zařízení, technologií, materiálů od data předání objednateli.
3. Záruční doba začíná plynout u stavebních objektů díla po odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných objednatelem při předání a převzetí díla, a je platná za předpokladu dodržení všech stanovených pravidel pro údržbu. Každá prokázaná závada zaviněná zhotovitelem, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady. Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem.
4. Za případné vady, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem, na jejichž nevhodnost zhotovitel objednatele upozornil a ten, i přes toto upozornění na jejich použití trval, zhotovitel neodpovídá.
5. Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškození živelnou událostí nebo třetí osobou.
6. Povinnosti a práva ze záruky za jakost upravuje plně občanský zákoník.
7. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je objednatel povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně reklamovat, a to bezodkladně po jejím zjištění, nejpozději však do konce sjednané záruky za jakost.
8. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění písemně oznámených reklamovaných vad: do 24 hodin od jejich oznámení u vad bránících provozu díla či ohrožujících jeho bezpečnost, do 7 dnů od jejich oznámení u vad ostatních.
9. Zhotovitel je povinen dohodnout se písemně s objednatelem na termínu ukončení oprav oznámených vad do 30 dnů od jejich oznámení. Pokud nedojde k dohodě v uvedeném termínu, je objednatel oprávněn provést opravu reklamovaných vad na náklady zhotovitele.

X. Sankce

1. V případě nesplnění povinností (závazků) vyplývajících z této smlouvy, vzniká straně oprávněné právo účtovat straně povinné smluvní pokuty uvedené níže.
2. Objednatel má právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu:
 - a) za nedodržení dokončení díla ve lhůtě 5 000,-- Kč za každý i započatý den prodlení s předáním díla
 - b) za nenastoupení zhotovitele na odstraňování každé reklamované vady 2 000,-- Kč za každý i započatý den prodlení,
 - c) za neodstranění vad v termínech vzájemně dohodnutých 2 000,-- Kč za každou vadu a den,
 - d) za nevyklizení staveniště v dohodnutém termínu 2 000,-- Kč za každý započatý den prodlení.
 - e) v případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění

- pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý jednotlivý případ,
- f) v případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. VI odst. 8 této smlouvy, bude ze strany objednatele zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 1.000,-- Kč za každý zjištěný případ.
3. Zhotovitel má právo vyúčtovat objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,03 % za každý den prodlení z dlužné částky s opožděným placením faktur.
4. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od jejího vyúčtování oprávněnou stranou. Uhrazením smluvní pokuty uvedené v tomto článku není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé porušením povinností zajištěných smluvní pokutou. Výši smluvní pokuty považují strany za přiměřenou.

XI. Subdodavatelé

1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu:
- a) Změna subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový subdodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi zhotovitelem a subdodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní subdodavatel.
- b) Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
- c) Povinností zhotovitele je vést a průběžně aktualizovat seznam subdodavatelů podílejících se na provádění díla, včetně výše jejich podílu na díle. Tento přehled je povinen na vyžádání předkládat Objednateli v průběhu provádění díla.
- d) Zhotovitel je povinen předat Objednateli seznam svých Subdodavatelů, ve kterém uvede ty Subdodavatele, jímž za plnění jejich subdodávky uhradil více než 10 % z celkové sjednané ceny. Zhotovitel předloží Objednateli tento seznam Subdodavatelů nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy. Má-li Subdodavatel formu akciové společnosti, je povinností Zhotovitele zabezpečit, aby přílohou seznamu Subdodavatelů byl i seznam vlastníků akcií, jejich souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě nejdéle 90 dnů před dnem předložení seznamu Subdodavatelů.
- e) Seznam Subdodavatelů musí obsahovat identifikační údaje Subdodavatele (obchodní firmu, sídlo, IČO) a popis prací či dodávek, které Subdodavatel prováděl.
- f) Seznam musí být předán v písemné podobě a rovněž i v elektronické podobě ve formátu *.pdf.
- g) Porušením povinnosti předat Objednateli seznam Subdodavatelů se Zhotovitel dopouští správního deliktu podle § 120a odst. 1 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Vzhledem k tomu, že na včasné předání seznamu Subdodavatelů je závislé splnění dalších povinností Objednatele, je tato povinnost zajištěna smluvní pokutou. Za porušení povinnosti definované v čl. XI, 1a) a 1f) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50 tis. Kč.

XII. Bezpečnost práce a požární ochrana

1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy na pracovišti objednatele.
2. Zhotovitel převezme v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů. Předáním pracoviště zhotoviteli je tento odpovědný za dodržování předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany v souvislosti se zadanou prací, až do doby předání díla objednateli. Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje na svém pracovišti zhotovitel v souladu s platnými bezpečnostními předpisy.

3. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolou nad bezpečností práce při činnosti na pracovištích objednavatele ve smyslu ustanovení § 103, odst. 1, písm. g) zákona č. 262/2006 Sb.
4. Zhotovitel se zavazuje vybavit sebe a své pracovníky osobními ochrannými prostředky podle profesí, činností a rizik na pracovištích objednavatele.
5. Zhotovitel se seznámí s riziky na pracovištích objednavatele, upozorní na ně své pracovníky a určí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
6. Zhotovitel upozorní objednavatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednavatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednavatele nebo dalších osob.
7. Zhotovitel upozorní objednavatele na všechny okolnosti, které by při jeho činnosti na pracovištích objednavatele mohly vést k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu technických zařízení a objektů.
8. Zhotovitel si je vědom, že odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiné věci, jichž bylo při plnění závazků použito, a že se této odpovědnosti nemůže zbavit.
9. V případě úrazu pracovníka zhotovitele, vyšetří a sepiše záznam o úrazu vedoucí pracovník zhotovitele.
10. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do okamžiku, kdy je objednatel písemným zápisem převezme.
11. Pokud zhotovitel způsobí svou činností na stavbě škodu objednateli nebo třetím osobám, je povinen ji v plné výši uhradit.

XIII. Odstoupení od smlouvy

1. Nastanou-li některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně.
2. Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit, pokud druhá ze smluvních stran podstatným způsobem porušuje tuto smlouvu a ani po písemné výzvě a poskytnutí přiměřené doby nedojde k nápravě situace.
3. Objednatel je navíc oprávněn odstoupit, pokud nastane některá z níže uvedených skutečností:
 - a) zhotovitel neprovádí dílo dohodnutým způsobem nebo v rozporu s projektovou dokumentací, se zadávací dokumentací nebo obecně platnými normami a platnými předpisy. Objednatel je povinen písemně vyzvat zhotovitele k odstranění oprávněných vad při provádění díla a poskytnout mu nejméně 10 denní lhůtu (dle povahy vady) k odstranění s upozorněním, že pokud nebude sjednána náprava, od smlouvy po uplynutí lhůty odstoupí. Takto může být odstoupeno od smlouvy o dílo i v průběhu provádění díla.
 - b) prodlení zhotovitele s předáním díla přesáhlo 1 měsíc.
4. Vzhledem ke skutečnosti, že předmět díla je částečně financován z rozpočtu Moravskoslezského kraje, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že se mu nepodaří tyto finanční prostředky zajistit. V takovém případě nelze uplatnit žádný nárok zhotovitele na náhradu škody nebo ušlého zisku ani nelze uplatnit smluvní sankce nebo pokuty vůči objednateli. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku oprávněné smluvní strany na smluvní pokuty.
5. Odstoupení od smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně.

XIV. Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši jednorázového pojistného plnění minimálně: 6 mil. Kč.

2. Doklad o existenci pojištění je povinen předložit objednateli nejpozději při podpisu smlouvy. Nepředložení dokladu o pojištění bude považováno za neposkytnutí součinnosti dodavatele a bude důvodem k nepodepsání smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu a pojištění subdodavatelů v rozsahu jejich dodávky.
4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
5. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

XV. Závěrečná ujednání

1. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou, včetně všech jejích jednotlivých příloh, výslovně řešeny, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku v účinném znění ke dni uzavření této smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že veškeré změny v této smlouvě budou řešit písemnou formou.
3. Pokud by se kterékoli z ustanovení této smlouvy stalo podle platného práva v jakémkoliv ohledu neplatným, neúčinným nebo protiprávním, nebude tím dotčena nebo ovlivněna platnost, účinnost nebo právní bezvadnost ostatních ustanovení smlouvy. Jakákoliv vada této smlouvy, která by měla původ v takové neplatnosti nebo neúčinnosti, bude dodatečně zhojena dohodou účastníků přijetím ustanovení nového a platného, které musí respektovat ujednání a zájem smluvních stran.
4. Zhotovitel si je vědom, že je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od termínu ukončení závěrečného vyhodnocení akce, minimálně však do roku 2027. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
5. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
6. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
7. Zhotovitel stavby, která je předmětem této smlouvy, ani osoba s ním propojená, nesmí provádět technický dozor u téže stavby dle § 46 d odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva je vyhotovena v **5** stejnopisech shodného obsahu, z nichž **3** vyhotovení obdrží objednatel a **2** zhotovitel.
9. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách města Bílovec a to včetně všech případných příloh a dodatků, po znečitelnění osobních údajů umožňujících jednoznačnou identifikaci smluvních stran. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a výslovně souhlasí se zveřejněním celého znění smlouvy včetně **všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a dalších** nezbytně nutných dokumentů na profilu objednatele, a to v souladu s § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
10. Nedílnou součástí této smlouvy je:
 - a) Položkový rozpočet zpracovaný dle oceněného soupisu prací zadávací dokumentace.

11. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním úkonům, a že tato smlouva byla sepsána dle jejich svobodně a vážně projevené vůle, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
12. Na důkaz bezvýhradného souhlasu se všemi ustanoveními této smlouvy připojují osoby oprávněné jednat jménem smluvních stran, po jejím důkladném přečtení, své vlastnoruční podpisy.
13. Tato smlouva o dílo byla schválena 61. schůzí rady města Bílovec dne 20.06.2016 usnesením č. RM/61/1221.

V Bílovci dne: 19.7.2016

V Ostravě dne: 19.7.2016

Za objednatele:

Za zhotovitele:

[Redacted signature area]

[Redacted signature area]

[Redacted text]

[Redacted text]

AK

SLEPÝ ROZPOČET

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Rekonstrukce ul. B. Němcové	SKP :
Projektant :	Ing. Roman Fildán	Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :	město Bílovec	Náklady na MJ : 0
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :	Ing. Roman Fildán	Zhotovitel :
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
	Dodávka celkem	0,00
Z	Montáž celkem	0,00
R	HSV celkem	0,00
N	PSV celkem	0,00
	ZRN celkem	0,00
	HZS	5 650 425,63
	RN II. a III. hlavy	5 650 425,63
	ZRN+VRN+HZS	5 790 721,40
	VRN celkem	140 295,77
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Roman Fildán	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
1.3.2016	Podpis:	Podpis :
Základ pro DPH	21,0 % činí :	5 790 721,40 Kč
DPH	21,0 % činí :	1 216 051,49 Kč
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0,00 Kč
DPH	0,0 % činí :	0,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		7 006 772,89 Kč

Poznámka :

U MATERIÁLOVÝCH POLOŽEK NEJSOU POČÍTÁNY TZV. PROŘEZY ČI ZTRÁTNÉ. ZHOTOVITEL JE POVINEN ZAHRNOUT SI TYTO NÁKLADY DO JEDNOTKOVÉ CENY MATERIÁLU

Stavba :	Rekonstrukce ul. B. Němcové	Rozpočet :
Objekt :		

REKAPITULACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ A SOUBORŮ

Stavební objekt					
SO 101 - KOMUNIKACE Č. 1					1 434 232,70
SO 102 - KOMUNIKACE Č. 2					1 229 834,02
SO 103 - PARKOVIŠTĚ					453 858,78
SO 302 - PŘELOŽKA KANALIZACE					1 095 969,23
SO 303 - PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE					440 453,38
SO 304 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE					437 516,71
SO 401 - SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ					249 868,43
SO 401B - SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ					118 553,17
SO 402 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ					109 931,60
SO 801 - ÚPRAVA ÚZEMÍ					80 207,60
CELKEM OBJEKTY					5 650 425,63

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

ZS zhotovitele - sociální objekty	1	SOUBOR	484	484,49
ZS zhotovitele - provozní objekty ZS:	1	SOUBOR	1 211	1 211,24
nájem veřejných ploch pro zařízení staveniště	1	SOUBOR	727	726,74
Pitná voda	1	SOUBOR	4 326	4 325,84
Náklady za vypouštění čerpané podzemní vody do veřejné kanalizace	1	SOUBOR	3 461	3 460,67
Náklady na vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi	1	SOUBOR	369	369,14
Provizorní přechody pro pěší a přejezdy	1	SOUBOR	5 191	5 191,01
Provizorní ohrazení výkopu při realizaci protlaku	1	SOUBOR	8 652	8 651,69
Bezpečnost práce	1	SOUBOR	6 489	6 488,77
Zajištění přístupu na staveniště a skládky	1	SOUBOR	5 191	5 191,01
Čistění komunikací	1	SOUBOR	2 855	2 855,06
Náklady na zajištění bezpečnosti silničního provozu	1	SOUBOR	10 285	10 285,13
Dočasné dopravní značení	1	SOUBOR	17 142	17 141,88
Projekt aktualizace dočasného dopravního značení	1	SOUBOR	6 857	6 856,75
Náklady na pronájem ploch po dobu realizace stavby - veřejné komunikace	1	SOUBOR	5 624	5 623,60
Náklady na vytýčení stavby	1	SOUBOR	8 998	8 997,75
Náklady na aktualizaci vyjádření	1	SOUBOR	4 326	4 325,84
Náklady na projektovou (dílenskou) dokumentaci zhotovitele	1	SOUBOR	4 430	4 429,66
Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	1	SOUBOR	5 999	5 998,50
Vyhotovení geometrického plánu pro vklad věcných břemen do katastru nemovitostí	1	SOUBOR	9 228	9 228,47
Dokumentace skutečného provedení	1	SOUBOR	6 645	6 644,50
Pasportizace území před zahájením stavby - plochy, fasády okolních budov	1	SOUBOR	452	451,62
Statické zatěžovací zkoušky zhutnění ploch, násypů a zásypů	1	SOUBOR	11 074	11 074,16
Suprovizující dokumentace nutná k předání a ke kolaudaci stavby	1	SOUBOR	301	301,08
Organizační činnost zhotovitele stavby a příprava k odevzdání stavby zadavateli	1	SOUBOR	753	752,70
Informační tabule (2ks)	1	SOUBOR	9 228	9 228,47
CELKEM VRN				140 228,77

SO 101 - KOMUNIKACE Č. 1

Stavba :	Rekonstrukce ul. B. Němcové	Rozpočet:
Objekt :	SO 101 - KOMUNIKACE Č. 1	

Díl:	1	Zemní práce	m3	513,31	20,19	10 363,81
1	122201102	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3	m3	513,31	20,19	10 363,81
		dle B1.2.3, B1.2.1				
		0,35*pol.č.36		195,65		
		0,24*pol.č.38		33,02		
		0,24*pol.č.37		18,24		
		rýhy proti otřesům				
		111*1,5*0,8*2		266,4		
2	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	513,31	0,99	508,18
		dle pol.č.1 - staveništní deponie				
3	R1627	Vodorovné přemístění do 25 km výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	513,314	42,39	21 759,38
		dle pol.č.1				
4	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 nad 100 m3	m3	513,314	1,33	682,71
		dle pol.č.1				
5	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	513,314	21,18	10 871,99
		dle pol.č.1				
6	162709001	Poplatek za skládku zeminy	m3	513,314	84,72	43 487,96
		dle pol.č.1				
7	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	772,60	5,42	4 187,49
		součet pol.č.36,37,38		772,60		
8	181101102	úprava pláně v zářezech, se zhuťněním	m2	772,60	13,36	10 321,94
		dle pol.č.7				
Celkem za		1 Zemní práce				102 183,46
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				
9	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	17,20	109,68	1 886,50
		dle B1.2.4				
		Ostravská 17,2m		17,20		
10	113107222R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	914,40	23,89	21 845,02
		dle výkr. A2				
		vozovka				
		117*5,5+6,5*6,5*0,5*2		686,40		
		chodník				
		110*1,8+7+2+12+2+7		228,00		
11	113151214	frézování krytu nad 500 m2,bez překážek tl. 5 cm	m2	1 372,80	37,19	51 054,43
		dle výkr. A2				
		2 vrstvy vozovka				
		2*(117*5,5+6,5*6,5*0,5*2)		1 372,80		
12	113107221R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	686,40	11,94	8 195,62
		dle výkr. A2				
		vozovka				
		117*5,5+6,5*6,5*0,5*2		686,40		
13	113204111	vytrhání obrub záhonových	m	41,00	46,86	1 921,26
		dle výkr. A2				
		12+29		41,00		
14	113202111	vytrhání obrub z krajníků nebo obrub stojatých	m	271,70	72,10	19 589,57
		dle výkr. A2				
		2*(110+3+3+2+2)+7*1,7+11*1,8		271,7		
15	113203111	vytrhání obrub z dlažebních kostek - dvojřádek	m	240,00	93,73	22 495,20
		dle výkr. A2				
		2*(110+3+3+2+2)		240		
16	113106121R00	rozebrání stávající dlažby	m2	228,00	93,25	21 261,00
		dle výkr. A2				
		chodník				
		110*1,8+7+2+12+2+7		228,00		
17	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	97,75	71,17	6 956,87

SO 101 - KOMUNIKACE Č. 1

Stavba :	Rekonstrukce ul. B. Němcové	Rozpočet:
Objekt :	SO 101 - KOMUNIKACE Č. 1	

Př.	Objekt	Název položky	Mj.	mac	cen	celkem
		dle pol.č. 32*2 - 2 vrstvy		1 118,00		
	Celkem za	Úprava podloží				515 498,73
Díl: 56		Podklad.vrstvy komunikací a zp				
31	564851111	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	213,60	70,03	14 958,41
		dle výkr.B1.1.a; B1.2.3				
		dle pol.č.37		76,00		
		dle pol.č.38		137,60		
32	564752111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15cm	m2	559,00	140,09	78 310,31
		dle výkr.B1.1.a; B1.2.3				
		dle pol.č.36				
33	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	559,00	93,38	52 199,42
		dle výkr.B1.1.a; B1.2.3				
		dle pol.č.36				
	Celkem za	56 Podklad.vrstvy komunikací a zp				145 468,14
Díl: 57		Kryty štěrk. a živič.komunikac				
34	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,7 kg/m2	m2	559,00	10,78	6 026,02
		dle výkr.B1.1.a; B1.2.3				
		dle pol.č.36				
35	565141211	Podkladní vrstva z obalovaného kameniva ACP 16+ tl. 60 mm š. nad 3m	m2	559,00	307,80	172 060,20
		dle výkr.B1.1.a; B1.2.3				
		dle pol.č.36				
36	577132111	Beton asfalt. ACO 11+,obrusný,š.nad 3 m, tl.4 cm	m2	559,00	198,79	111 123,61
		dle výkr.B1.1.a; B1.2.3; B1.2.1				
		vozovka				
			559	559,00		
	Celkem za	57 Kryty štěrk. a živič.komunikac				289 200,83
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				
37	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	76,00	173,17	13 160,92
		součet pol.č.40,41		76,00		
38	596215021	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl.3 cm	m2	137,60	158,34	21 787,58
		součet pol.č.39,42		137,60		
39	001	zámková dlažba šedá tl. 60mm	m2	132,00	248,13	32 753,16
		dle výkr.B1.1.a; B1.2.3; B1.2.1				
		chodník				
		47+28+1+46+3+7		132		
40	002	zámková dlažba písková tl. 80mm	m2	61,00	181,69	11 083,09
		dle výkr.B1.1.a; B1.2.3; B1.2.1				
		sjezdy				
		11+10+5+10+6+5+11+3		61		
67	003	betonová drážkovaná dlažba šedá š. 0,4m	m2	4,48	334,82	1 499,99
		dle výkr.B1.1.a; B1.2.3; B1.2.1				
		umělá vodící linie				
		11,2*0,4		4,48		
41	004	zámková dlažba tl. 80mm reliéfní červená	m2	15	163,00	2 445,00
		dle výkr.B1.1.a; B1.2.3; B1.2.1				
		2+2+4,5+2		15		
42	005	zámková dlažba tl. 60mm reliéfní červená	m2	5,6	269,52	1 509,31
		dle výkr.B1.1.a; B1.2.3; B1.2.1				
		1,6+2+2		5,6		
	Celkem za	59 Dlažby a předlažby komunikací				84 239,06
Díl: 9		dopravní značení				
43	914001111R00	Montáž svislých dopr.značek na sloupky, konzoly	kus	7,00	72,67	508,69
		dle výkr.B1.1.a; B1.2.7				
		dle pol.č.47		7,00		

SO 101 - KOMUNIKACE Č. 1

Stavba :	Rekonstrukce ul. B. Němcové	Rozpočet:
Objekt :	SO 101 - KOMUNIKACE Č. 1	

Kód	Množství	Popis	Jednotka	Množství	Cena	Celkem (Kč)
44	915721111R00	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd. dle pol.č.46	m2	5,13	93,44	479,35
45	915729111R00	Příplatek za reflexní úpravu stopčar, zeber atd. dle pol.č.46	m2	5,13	6,23	31,96
46	915791112R00	Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisů dle B1.2.7 6,5*0,5+6*0,125+4,5*2*0,125	m2	5,13	8,31	42,63
47	40445033.A	dopravní značky - dodávka dle B1.2.7	kus	7,00	588,66	4 120,62
48	40445920	Stojan k silničním dopravním značkám jednoduchý dle B1.2.7	kus	3,00	622,92	1 868,76
49	40445961	Sloupky ocelové zinkované, průměr 60mm, stěna 2-3mm dle B1.2.7	m	9,00	114,20	1 027,80
50	40445962.A	Dopravní příslušenství, patka AL 4 ks kot šroubů dle B1.2.7	kus	3,00	352,99	1 058,97
Celkem za 9 dopravní značení						9 138,78
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
		pol.č.51-59 dle A2, D3.1.b.7				
51	895941111	zřízení vpusti uliční z dílců typ UV, normální	kus	4,00	2 066,56	8 266,24
52	R9101	Obrubníková mříž D250, rám+rošt EN124, PN VP001-00	kus	4	6384,95	25 539,80
53	R9102	dílec uliční vpusti TVB-Q 390/60mm	kus	4	309,49	1 237,96
54	R9103	dílec uliční vpusti TVB-Q 660/180mm	kus	4	382,58	1 530,32
55	R9104	dílec uliční vpusti TVB-Q 500/290mm	kus	4	282,08	1 128,32
56	R9105	kalový koš A4 DIN4052	kus	4	476,38	1 905,52
57	R9106	dílec uliční vpusti TVB-Q 500/590mm	kus	4	428,26	1 713,04
58	R9107	dílec uliční vpusti TVB-Q 500/590/150mm	kus	4	784,57	3 138,28
59	R9108	dílec uliční vpusti TVB-Q 500/590mm D	kus	4	592,71	2 370,84
60	916231111	Osazení obruby z kostek drobných, bez boční opěry - dvojrádek dle v.č.A2, B1.2.3; B1.1.a dle pol.č.62	m	240,30	140,06	33 656,42
61	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5 dle v.č.A2, B1.2.3; B1.1.a dle pol.č.62 dle pol.č.63	m	274,90	172,74	47 486,23
62	001	betonová obruba 1000/150/250mm dle v.č.A2, B1.2.3; B1.1.a 16,7+6,2+12,2+6,2+35,5+10,1+24,9+8,6+8,8+111,1	kus	240,30	79,94	19 209,58
63	002	betonová obruba 1000/100/250mm dle v.č.A2, B1.2.3; B1.1.a 2*(1,3+2,6+2,6+2,7+2,7+2,7)	kus	34,60	68,52	2 370,79
64	004	Vyplnění spár živičnou záplivkou dle pol.č. 9	m	17,20	64,93	1 116,80
65	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná lit. t1=4,0m2 dle v.č.A2, B1.2.3; B1.1.a pol.č.60*0,2*0,25*2	T	24,03	1 998,38	48 021,07
Celkem za Doplnující práce na komunikaci						198 691,21
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
66	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný dle obj.hmotností - pol.č.65+pol.č.63*0,1*0,25*2,4+pol.č.62*0,15*0,25*2,4+pol.č.61*0,3*0,3*0,5*2,4+pol.č.60*0,3*0,1*2,4+pol.č.38*0,06*2,4+pol.č.37*0,08*2,4+pol.č.36*0,04*2,4+pol.č.35*0,06*2,4+pol.č.33*0,2*2+pol.č.32*0,15*2+pol.č.31*0,15*2+pol.č.30*0,15*2+pol.č.26	t	1 565,36	4,71	7 372,85

SO 101 - KOMUNIKACE Č. 1

Stavba :	Rekonstrukce ul. B. Němcové	Rozpočet:
Objekt :	SO 101 - KOMUNIKACE Č. 1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj.	množství	cená / Mj.	celkem / Kč
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				1 372,85
		CELKEM				1 434 232,70

SO 102 - KOMUNIKACE Č. 2

Stavba :	Rekonstrukce ul. B. Němcové	Rozpočet:
Objekt :	SO 102 - KOMUNIKACE Č. 2	

Díl:	1	Zemní práce				
1	122201102	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3	m3	238,77	25,23	6 024,17
		dle B1.2.3, B1.2.1				
		0,35*pol.č.57		185,85		
		0,24*pol.č.58		23,04		
		0,24*pol.č.59		29,88		
2	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	238,77	0,89	212,51
		dle pol.č.1 - staveništní deponie				
3	R1627	Vodorovné přemístění do 25 km výkopku z hominy tř. 1 až 4	m3	238,770	28,26	6 747,64
		dle pol.č.1				
4	167101102	Nakládání výkopku z homin tř. 1 až 4 nad 100 m3	m3	238,770	0,89	212,51
		dle pol.č.1				
5	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	238,770	21,18	5 057,15
		dle pol.č.1				
6	162709001	Poplatek za skládku zeminy	m3	238,770	84,72	20 228,59
		dle pol.č.1				
7	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	751,50	5,42	4 073,13
		součet pol.č.57,58,59				
8	181101102	úprava pláně v zářezech, se zhuťněním	m2	751,50	13,36	10 040,04
		dle pol.č.7				
		Celkem za 1 Zemní práce				52 595,73
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				
9	112101112R00	Kácení stromů listnatých průměru 30 cm, svah 1:5	kus	4,00	293,80	1 175,20
		dle A2				
10	112201112R00	Odstranění pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:5	kus	4,00	312,42	1 249,68
		dle pol.č. 9				
11	919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm	m	6,50	109,68	712,92
		dle B1.2.1				
		vjezd IZS		6,50		
12	113107222R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	604,00	23,89	14 429,56
		dle výkr. A2				
		vozovka				
		180+64*6		564,00		
		chodník				
		20+11+1+4+4		40,00		
13	113151214	frézování krytu nad 500 m2,bez překážek tl. 5 cm	m2	360,00	55,17	19 861,20
		dle výkr. A2				
		2 vrstvy vozovka				
		2*180		360,00		
14	113107221R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	564,00	11,94	6 734,16
		dle výkr. A2				
		vozovka				
		180+64*6		564,00		
15	113204111	vytrhání obrub záhonových	m	29,00	55,13	1 598,77
		dle výkr. A2				
		5*1+4+7+3+1+2+7		29,00		
16	113202111	vytrhání obrub z krajníků nebo obrub stojatých	m	196,00	72,10	14 131,60
		dle výkr. A2				
		5+2+1+5+7+2+3+3+62+73+10+9+4+3+1+2+4		196		
17	113203111	vytrhání obrub z dlažebních kostek - dvojřádek	m	28,00	85,21	2 385,88
		dle výkr. A2				
		5+2+1+5+7+2+3+3		28		
18	113106121R00	rozebrání stávající dlažby	m2	40,00	58,40	2 336,00
		dle výkr. A2				
		chodník				
		20+11+1+4+4		40,00		

SO 102 - KOMUNIKACE Č. 2

Stavba :	Rekonstrukce ul. B. Němcové	Rozpočet:
Objekt :	SO 102 - KOMUNIKACE Č. 2	

			množství	na 1 MJ	celkem	
19	121101103R00	Sejmutí omíčky s přemístěním přes 100 do 250 m dle výkr. A2 (64*1+65*2+81)*0,2	m3	55,00	32,35	1 779,25
20	162301411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30cm do 5000 m dle pol. Č.9	kus	3,00	70,66	211,98
21	162301421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m dle pol. Č.9	kus	3,00	70,66	211,98
22	111212121	odstranění dřevin v.nad 1m, bez pařezu dle B	m2	20,00	45,21	904,20
23	R001	poplatek za likvidaci dřevní hmoty odhad	kpl	1,00	2 595,51	2 595,51
Celkem za 11 Přípravné a přídružené práce						70 317,89
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
24	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km dle obj.hmotnosti pol.č.18*0,06*2,4+pol.č.17*0,25*0,1*2+pol.č.16*0,25*0,15*2,4 +pol.č.15*0,2*0,1*2,4+pol.č.14*0,1*2+pol.č.13*0,05*2,4+pol.č. 12*0,2*1,9	t	411,71	14,13	5 817,49
25	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km dle pol.č.24*24	t	9 881,09	1,06	10 473,95
26	979083111R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 100 m přesun v rámci staveniště (deponie) dle pol.č. 24	t	411,71	9,42	3 878,33
27	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky dle pol.č. 24	t	411,71	23,71	9 761,69
28	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění dle pol.č. 24	t	411,71	20,76	8 547,14
29	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti - směsný odpad - škvára, šterk, asfalt, beton dle pol.č. 24	t	411,71	83,06	34 196,80
Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						72 675,40
Díl:	21	úprava podloží				
30	212755216	Drenážní flexibilní potrubí D100 vč. lože - D+M vč. tvarovek dle B1.1.a; B1.2.3 70+15	m	85,00	112,80	9 588,00
31	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním dle B1.1.a; B1.2.3 drenáž 0,3*0,3*(70+15)	m3	7,65	165,87	1 268,91
32	R2101	dodání šterku fr.0-32 pro drenáž dle B1.1.a; B1.2.3 0,3*0,3*(70+15)*1,9	t	14,54	187,45	2 725,52
33	289971231R00	Zřízení vrstvy z geotext. sklon do 1:1 š.do 3 m dle pol.č.34 dle pol.č.35	m2	1 356,00	23,22	31 486,32
34	R2102	dodání geotextilie 300g/m2 dle B1.1.a; B1.2.3 trativod 85*0,3*4	m2	102,00	11,32	1 154,64
35	R2103	dodání geotextilie 600g/m2 dle B1.1.a; B1.2.3 podloží vozovky dle pol.č.53*2 podloží sjezdu dle pol.č.58*2 podloží chodníku dle pol.č.59*2	m2	1 254,00	19,73	24 741,42
36	564851111	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm dle B1.1.a; B1.2.3 dle pol.č. 53*2 - 2 vrstvy	m2	1 282,50	70,03	89 813,48

SO 102 - KOMUNIKACE Č. 2

Stavba :	Rekonstrukce ul. B. Němcové	Rozpočet:
Objekt :	SO 102 - KOMUNIKACE Č. 2	

Pr.	Číslo položky	Název položky	M.j.	Množství	Cena	Objem
		dle pol.č.58 - 1 vrstva			96,00	
		dle pol.č. 59 - 1 vrstva			124,50	
	Celkem za	úprava podlaží				160 778,28
Díl: 3		zidky na kontejnery				
		pol.č.37-51 dle výkr.č.B1.2.5				
37	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	35,14	88,32	3 103,56
		1,4*1*(10,5+10+2,3+2,3)		35,14		
38	162201102	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 50 m	m3	35,14	26,50	931,21
		dle pol.č.37				
39	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	35,14	53,35	1 874,72
		dle pol.č.37				
40	R1627	Vodorovné přemístění do 25 km výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	5,020	84,45	423,94
		dle pol.č.44				
41	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,02	12,46	62,55
		dle pol.č.40		5,02		
42	162709001	Poplatek za skládku zeminy	m3	5,02	84,72	425,29
		dle pol.č.40				
43	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	30,12	63,45	1 911,11
		rozdíl položek č.37,40		30,120		
44	279311911R00	Beton základů prostý C 16/20 (B 20)	m3	5,02	1 547,41	7 768,00
		0,4*0,5*(10,5+10+2,3+2,3)		5,02		
45	279351105R00	Bednění stěn základových zdí -zřízení	m2	25,90	642,34	16 636,61
		2*0,5*(10,5+10+2,3+2,3+0,4*2)		25,9		
46	279351106R00	Bednění stěn základových zdí -odstran.	m2	25,90	149,96	3 883,96
		dle pol.č.45				
47	311112120	stěna z tvárnic ztraceného bednění, tl. 20cm,oboustranně štípaný povrch	m2	50,20	2 153,86	108 123,77
		(10,5+10+2,3+2,3)*2		50,2		
48	03	osazení stříšek	kus	32,00	32,59	1 042,88
		dle pol.č.49				
49	04	dodání tvárnic - stříšky 800/300/80mm	kus	32,00	106,31	3 401,92
		(10+10,5+2,3+2,3)/0,8		31,375		
50	279361821	výztuž betonových tvárnic 10505	t	0,08	18 085,49	1 446,84
		7,85*3,14*0,005*0,005*2,5*(10+10,5+2,3+2,3)*2		0,07733624		
51	998151111	přesun hmot pro oplocení zděné do 10m	t	36,22	44,47	1 610,88
		dle obj.hmotnosti = 2,4*pol.č.47*0,2+pol.č.50+pol.č.44*2,4				
	Celkem za	3 zidky na kontejnery				152 647,25
Díl: 56		Podklad.vrstvy komunikací a zp				
52	564851111	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	220,50	70,03	15 441,62
		dle výkr.B1.1.a; B1.2.3				
		dle pol.č.58		96,00		
		dle pol.č.59		124,50		
53	564752111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15cm	m2	531,00	140,09	74 387,79
		dle pol.č.57				
54	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	531,00	93,38	49 584,78
		dle pol.č.57				
	Celkem za	56 Podklad.vrstvy komunikací a zp				139 414,19
Díl: 57		Kryty šterk. a živič.komunikac				
55	573211111R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,7 kg/m2	m2	531,00	10,78	5 724,18
		dle pol.č.57				
56	565141211	Podkladní vrstva z obalovaného kameniva ACP 16+ tl. 60 mm š. nad 3m	m2	531,00	314,88	167 201,28
		dle pol.č.57				
57	577132111	Beton asfalt. ACO 11+,obrusný,š.nad 3 m, tl.4 cm	m2	531,00	202,32	107 431,92
		dle B1.1.a; B1.2.3; B1.2.1				

SO 102 - KOMUNIKACE Č. 2

Stavba :	Rekonstrukce ul. B. Němcové	Rozpočet:
Objekt :	SO 102 - KOMUNIKACE Č. 2	

	NAZEV POČÍŠTĚ	MJ	MIKROZŠTĚ	CELKOVÁ CENA	POČÍŠTĚ
	vozovka				
	180+351		531,00		
Celkem za	57 Kryty štěrka a živič.komunikace				280 357,38
Díl: 59	Dlažby a předlažby komunikací				
58	596215040R00 Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	96,00	192,63	18 492,48
	součet pol.č.		96,00		
59	596215021 Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl.3 cm	m2	124,50	172,93	21 529,79
	dle pol.č.		124,50		
60	001 zámková dlažba šedá tl. 60mm	m2	110,00	248,13	27 294,30
	dle B1.1.a; B1.2.3; B1.2.1				
	chodník				
	2+9+9+9+105-24		110		
61	002 zámková dlažba písková tl. 80mm	m2	47,00	181,69	8 539,43
	dle B1.1.a; B1.2.3; B1.2.1				
	sjezdy				
62	003 zámková dlažba šedá tl. 80mm	m2	47,00	155,73	7 319,31
	dle B1.1.a; B1.2.3; B1.2.1				
	kontejnery				
	24+23		47		
63	004 zámková dlažba tl. 80mm reliéfní červená	m2	2	163,00	326,00
	dle B1.1.a; B1.2.3; B1.2.1				
64	005 zámková dlažba tl. 60mm reliéfní červená	m2	14,5	269,52	3 908,04
	dle B1.1.a; B1.2.3; B1.2.1				
	2+2+1,5+2+3+3+1		14,5		
Celkem za	59 Dlažby a předlažby komunikací				174 09,35
Díl: 9	dopravní značení				
65	912291111R00 Osazení směrového kúlu z plastických hmot	kus	2,00	207,64	415,28
	dle B1.2.7				
66	914001111R00 Montáž svislých dopr.značek na sloupky, konzoly	kus	7,00	72,67	508,69
	dle pol.č.67		7,00		
67	40445033.A dopravní značky - dodávka	kus	7,00	588,66	4 120,62
	dle B1.2.7				
68	40445920 Stojan k silničním dopravním značkám jednoduchý	kus	3,00	622,92	1 868,76
	dle B1.2.7				
69	40445961 Sloupky ocelové zinkované, průměr 60mm, stěna 2-3mm	m	9,00	114,20	1 027,80
	dle B1.2.7				
70	40445962.A Dopravní příslušenství, patka AL 4 ks kot šroubů	kus	3,00	352,99	1 058,97
	dle B1.2.7				
71	56288950 Sloupek silniční směrový	kus	2,00	228,40	456,80
	dle B1.2.7				
Celkem za	9 dopravní značení				8 456,92
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci				
	pol.č.72-81 dle A2, D3.1.b.7				
72	895941111 zřízení vpusti uliční z dílců typ UV, normální	kus	4,00	2 066,56	8 266,24
73	R9101 Obrubníková mříž D250, rám+rošt EN124, PN VP001-00	kus	3	6384,95	19 154,85
74	R91011 mříž litinová pro uliční vpust 600/600mm D400 vč.rámu	kus	1	8205,95	8 205,95
75	R9102 dílec uliční vpusti TVB-Q 390/60mm	kus	4	309,49	1 237,96
76	R9103 dílec uliční vpusti TVB-Q 660/180mm	kus	4	382,58	1 530,32
77	R9104 dílec uliční vpusti TVB-Q 500/290mm	kus	4	282,08	1 128,32
78	R9105 kalový koš A4 DIN4052	kus	4	476,38	1 905,52
79	R9106 dílec uliční vpusti TVB-Q 500/590mm	kus	4	428,26	1 713,04
80	R9107 dílec uliční vpusti TVB-Q 500/590/150mm	kus	4	784,57	3 138,28
81	R9108 dílec uliční vpusti TVB-Q 500/590mm D	kus	4	592,71	2 370,84
82	916231111 Osazení obruby z kostek drobných, bez boční opěry - dvojřádek	m	189,50	160,63	30 439,39
	dle v.č.A2, B1.2.3; B1.1.a				

SO 102 - KOMUNIKACE Č. 2

Stavba :	Rekonstrukce ul. B. Němcové	Rozpočet:
Objekt :	SO 102 - KOMUNIKACE Č. 2	

P.č.	Číslo položky	Název položky	Jm.	Objem	Cena	Objem * Cena
		dle pol.č.84		189,50		
83	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5	m	280,72	199,52	56 009,25
		dle v.č.A2, B1.2.3; B1.1.a				
		dle pol.č.84		189,50		
		dle pol.č.85		91,22		
84	001	betonová obruba 1000/150/250mm	kus	189,50	79,94	15 148,63
		dle v.č.A2, B1.2.3; B1.1.a				
		67+5+8+9+8+2,5+3+6+4+7+6+64		189,5		
85	002	betonová obruba 1000/100/250mm	kus	91,22	68,52	6 250,39
		dle v.č.A2, B1.2.3; B1.1.a				
		2*1,6+9+4+2,5+3+1,52+68		91,22		
86	004	Vyplnění spár živичnou záplivkou	m	6,50	64,93	422,05
		dle pol.č. 11				
87	58380129	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná lř. 1t=4,0m2	T	18,95	2 033,12	38 527,62
		dle v.č.A2, B1.2.3; B1.1.a				
		pol.č.82*0,2*0,25*2		18,95		
88	006	vodící linie přechodu z plastu	m	77,40	46,72	3 616,13
		dle v.č.A2 a příl.B1.1.a - 2*3 pásy				
		6*(4,6+4+4,3)		77,4		
	Celkem za	Doplňující práce na komunikaci				199 064,78
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
89	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živичný	t	1 086,38	4,71	5 116,85
		dle obj.hmotností - pol.č.87+pol.č.85*0,1*0,25*2,4+pol.č.84*0,15*0,25*2,4+pol.č.8 3*0,3*0,3*0,5*2,4+pol.č.82*0,3*0,1*2,4+pol.č.59*0,06*2,4+pol. č.58*0,08*2,4+pol.č.57*0,04*2,4+pol.č.56*0,06*2,4+pol.č.54*0, 2*2+pol.č.53*0,15*2+pol.č.52*0,15*2+pol.č.36*0,15*2+pol.č.32				
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				5 116,85
		CELKEM				1 229 834,02

SO 103 - PARKOVIŠTĚ

Stavba :	Rekonstrukce ul. B. Němcové	Rozpočet:
Objekt :	SO 103 - PARKOVIŠTĚ	

Díl:	1	Zemní práce				
1	122201102	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m ³	m ³	81,11	20,19	1 637,61
		dle B1.2.3, B1.2.1				
		0,12*pol.č.28		60,36		
		0,25*pol.č.31		20,75		
2	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m ³	81,11	1,05	85,17
		dle pol.č.1 - staveništní deponie				
3	R1627	Vodorovné přemístění do 25 km výkopku z hominy tř. 1 až 4	m ³	81,110	35,33	2 865,62
		dle pol.č.1				
4	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 nad 100 m ³	m ³	81,110	1,07	86,79
		dle pol.č.1				
5	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	81,110	21,18	1 717,91
		dle pol.č.1				
6	162709001	Poplatek za skládku zeminy	m ³	81,110	84,72	6 871,64
		dle pol.č.1				
7	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m ²	669,00	5,42	3 625,98
		součet pol.č.26,27				
8	181101102	úprava pláň v zářezech, se zhutněním	m ²	669,00	13,36	8 937,84
		dle pol.č.7				
Celkem za		1 Zemní práce				25 828,55
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				
9	112101112R00	Kácení stromů listnatých průměru 30 cm, svah 1:5	kus	6,00	505,76	3 034,56
		dle A2				
10	112201112R00	Odstranění pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:5	kus	6,00	312,42	1 874,52
		dle pol.č. 9				
11	121101103R00	Sejmutí omnice s přemístěním přes 100 do 250 m	m ³	160,00	11,12	1 779,20
		dle výkr. B1.2.1				
		(46*27-16*14,5-21*10)*0,2		160		
12	162301411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30cm do 5000 m	kus	6,00	35,33	211,98
		dle pol. č.9				
13	162301421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m	kus	6,00	35,33	211,98
		dle pol. č.9				
14	767911822	Demontáž drátěného pletiva výšky do 2m, vč. sloupků	m	30,00	46,62	1 398,60
		dle B1.2.1				
15	111212121	odstranění dřevin v.nad 1m, bez pařezu	m ²	10,00	79,90	799,00
		dle B				
16	R001	poplatek za likvidaci dřevní hmoty	kpl	1,00	2 595,51	2 595,51
		odhad				
Celkem za		11 Přípravné a přidružené práce				11 905,35
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
17	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	1,890	14,13	26,71
		dle pol.č.14*0,063				
18	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	45,36	1,06	48,08
		dle pol.č.17*24				
19	979083111R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 100 m	t	1,89	9,42	17,80
		přesun v rámci staveniště (deponie) dle pol.č. 17				
20	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	1,89	23,71	44,81
		dle pol.č. 17				
21	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1,89	20,76	39,24
		dle pol.č. 17				
22	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti - směsný odpad - kov, beton	t	1,89	83,06	156,98
		dle pol.č. 17				
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				333,62
Díl:	21	úprava podloží				
23	289971231R00	Zřízení vrstvy z geotext. sklon do 1:1 š.do 3 m	m ²	1 172,00	23,22	27 213,84

SO 103 - PARKOVIŠTĚ

Stavba :	Rekonstrukce ul. B. Němcové	Rozpočet:
Objekt :	SO 103 - PARKOVIŠTĚ	

		Název položky		Množství	Cena / Mj	Celkem / Kč
		dle pol.č.24		1 172,00		
24	R2103	dodání geotextilie 600g/m2	m2	1 172,00	19,73	23 123,56
		dle B1.1.a; B1.2.3				
		podloží vozovky dle pol.č.26*2		166,00		
		podloží parkoviště dle pol.č.28*2		1 006,00		
25	564851111	Podklad ze štěrku dle pol.č.26*2	m2	669,00	70,03	46 850,07
		dle pol.č.26*2 - 2 vrstvy		166,00		
		dle pol.č.28*2 - 1 vrstva		503,00		
Celkem za		úprava podloží				97 187,47
Díl: 56		Podklad.vrstvy komunikací a zp				
26	564752111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15cm	m2	83,00	140,09	11 627,47
		dle výkr.B1.1.a; B1.2.3				
		dle pol.č.33				
27	564861111R00	Podklad ze štěrku dle pol.č.26*2	m2	586,00	93,38	54 720,68
		dle výkr.B1.1.a; B1.2.3				
		dle pol.č.31		83,00		
		dle pol.č.28*2 - 1 vrstva		503,00		
Celkem za		56 Podklad.vrstvy komunikací a zp				66 348,15
Díl: 57		Kryty štěrk. a živič.komunikac				
28	180405111R0R	Založení trávníků ve veget. prefa.výsevem v rovině vč. vyplnění dílců omicí	m2	503,00	31,68	15 935,04
		dle výkr.B1.1.a; B1.2.3; B1.2.1 - výplň zatr.dlaždic				
			503	503		
29	596921113	kladení vegetačních dlaždic, lože 40mm, do 500m2	m2	503,00	147,30	74 091,90
		dle pol.č.28				
30	R5701	dodání betonových vegetačních dlaždic tl. 80mm	m2	503,00	34,01	17 107,03
		dle výkr.B1.1.a; B1.2.3; B1.2.1				
		dle pol.č.28				
31	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,7 kg/m2	m2	83,00	10,78	894,74
		dle výkr.B1.1.a; B1.2.3				
		dle pol.č.33				
32	565141211	Podkladní vrstva z obalovaného kameniva ACP 16+ tl. 60 mm š. nad 3m	m2	83,00	278,09	23 081,47
		dle výkr.B1.1.a; B1.2.3				
		dle pol.č.33				
33	577132111	Beton asfalt. ACO 11+,obrusný,š.nad 3 m, tl.4 cm	m2	83,00	224,44	18 628,52
		dle výkr.B1.1.a; B1.2.3; B1.2.1				
		vozovka				
			83	83,00		
Celkem za		57 Kryty štěrk. a živič.komunikac				149 738,70
Díl: 9		dopravní značení				
34	914001111R00	Montáž svislých dopr.značek na sloupky, konzoly	kus	6,00	72,67	436,02
		dle pol.č.35		6,00		
35	40445033.A	dopravní značky - dodávka	kus	6,00	588,66	3 531,96
		dle B1.2.7				
36	40445920	Stojan k silničním dopravním značkám jednoduchý	kus	4,00	622,92	2 491,68
		dle B1.2.7				
37	40445961	Sloupky ocelové zinkované, průměr 60mm, stěna 2-3mm	m	12,00	114,20	1 370,40
		dle B1.2.7				
38	40445962.A	Dopravní příslušenství, patka AL 4 ks kot šroubů	kus	4,00	352,99	1 411,96
		dle B1.2.7				
39	915711111R00	Vodorovné značení střík.barvou dělicích čar 12 cm	m	45,50	11,42	519,61
		dle B1.2.7				
		4,5*19+5		45,50		
40	915719111R00	Příplatek za reflexní úpravu dělicích čar 12 cm	m	45,50	1,04	47,32
		dle pol.č.39		45,50		

SO 103 - PARKOVIŠTĚ

Stavba :	Rekonstrukce ul. B. Němcové	Rozpočet:
Objekt :	SO 103 - PARKOVIŠTĚ	

Číslo položky	Název položky	Mj.	Objem	Cena	Objem * Cena
41	915791111R00 Předznačení pro značení dělící čáry, vodící proužky dle pol.č.39	m	751,95	1,04	782,03
42	R901 označení symbolu V10f dle B1.2.7	kus	1,00	114,20	114,20
Celkem za 9 dopravní značení					10 705,18
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci				
43	916231111 Osazení obruby z kostek drobných, bez boční opěry - dvojřádek dle v.č.A2, B1.2.3; B1.1.a dle pol.č.45	m	135,90	140,06	19 034,15
44	917862111R00 Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5 dle v.č.A2, B1.2.3; B1.1.a dle pol.č.45	m	135,90	199,52	27 114,77
45	001 betonová obruba 1000/150/250mm dle v.č.A2, B1.2.3; B1.1.a 5,3+6,4+4+4+16+15+15,5+25,5+40,2+4	kus	135,90	79,94	10 863,85
46	58380129 Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná litř. 1t=4,0m2 dle v.č.A2, B1.2.3; B1.1.a pol.č.43*0,2*0,25*2	T	13,59	2 097,95	28 511,14
Celkem za Doplnující práce na komunikaci					85 523,91
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				
47	998225111R00 Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný dle obj.hmotností - pol.č.46+pol.č.45*0,15*0,25*2,4+pol.č.44*0,3*0,3*0,5*2,4+pol. č.43*0,3*0,1*2,4+pol.č.33*0,04*2,4+pol.č.32*0,06*2,4+pol.č.27 *0,2*2+pol.č.26*0,15*2+pol.č.25*0,15*2+pol.č.29*0,8*2	t	1 335,00	4,71	6 287,85
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot					6 287,85
CELKEM					453 858,78

SO 302 - PŘELOŽKA KANALIZACE

Stavba :	Dětské dopravní hřiště v areálu ZŠ Bílovecká	Rozpočet:
Objekt :	SO 302 - PŘELOŽKA KANALIZACE	

Díl:	1	zemní práce				
1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	300,000	45,33	13 599,00
		odhad				
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	34,13	1 023,90
		odhad				
3	115109001R	Čerpací studna o pr.200 mm vč.filtru a zrušení	ks	2,000	1 162,79	2 325,58
4	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového (plastového) DN do 500	m	6,500	313,88	2 040,22
		dle D1.1.b.2				
		3x voda, 2x plyn		6,500		
5	119001421	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3	m	1,300	162,29	210,98
		dle D1.1.b.2				
		1x sdělovací		1,300		
6	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000m3	m3	344,730	147,66	50 902,83
		dle D1.1.a; D1.1.b.2; D1.1.b.3				
		potrubí				
		1,4*(1,81*5,66+1,72*20,5+1,79*50+1,99*40+2,29*10,32)		333,53236		
		rozšíření pro šachty				
		4*2*0,7*2		11,2		
7	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	344,730	9,23	3 181,86
		dle pol.č.6		344,730		
8	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	476,470	74,82	35 649,49
		dle D1.1.a; D1.1.b.2; D1.1.b.3				
		2*(1,81*5,66+1,72*20,5+1,79*50+1,99*40+2,29*10,32)		476,4748		
9	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	476,470	12,99	6 189,35
		dle pol.8		476,470		
10	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	344,730	4,61	1 589,21
		dle pol.č.6				
11	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	344,73	27,69	9 545,57
		dle pol.č.6				
		deponie				
12	R1627	Vodorovné přemístění do 25 km výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	344,730	138,43	47 720,97
		dle pol.č.6				
13	162709001	Poplatek za skládku zeminy	m3	344,730	55,37	19 087,70
		dle pol.č.6				
14	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	344,730	27,69	9 545,57
		dle pol.č.6				
15	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	344,730	13,22	4 557,33
		dle pol.č.6				
16	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	172,240	63,45	10 928,63
		pol.č.6 - pol.č.17 a 32				
17	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	109,320	144,19	15 762,85
		dle D1.1.a; D1.1.b.2; D1.1.b.3				
		0,6*1,4*126,48+0,4*1*7,7		109,3232		
18	583313700	šterkopísek pro obsyp	t	218,640	119,97	26 230,24
		dle pol.č.17*2		218,640		
19	583313701	drcené kamenivo pro zásyp	t	327,260	138,43	45 302,60
		dle pol.č.16*1,9		327,256		
20	130901123	bourání prefa konstrukcí ze železobetonu	m3	1,380	9 752,16	13 457,98
		dle D1.1.a; D1.1.b.2; D1.1.b.3				

SO 302 - PŘELOŽKA KANALIZACE

Stavba :	Dětské dopravní hřiště v areálu ZŠ Bílovecká	Rozpočet:
Objekt :	SO 302 - PŘELOŽKA KANALIZACE	

		kanalizační šachty				
		3,14*1,1*0,1*2*2		1,3816		
21	969021131	zrušení kanalizace z betonu DN300 zafoukáním CPS směsí v dl. 126m vč. zaslepení nepotřebných úseků rušených přípojek	kpl	1,000	49 612,23	49 612,23
		dle D1.1.a; D1.1.b.2; D1.1.b.3				
Celkem za:		zemní práce				358 464,09
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
22	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	37,47	163,57	6 128,97
		dle D1.1.a; D1.1.b.2; D1.1.b.3				
		126*0,27		34,02		
		pol.č.20*2,5		3,45		
23	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	899,28	10,47	9 415,46
		dle pol.č.22*24				
24	979083111R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 100 m	t	37,47	69,77	2 614,28
		přesun v rámci staveniště (deponie) dle pol.č. 22				
25	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	37,47	82,17	3 078,91
		dle pol.č. 22				
26	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	37,47	12,40	464,63
		dle pol.č. 22				
27	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti - směsný odpad - škvára, šterk, asfalt, beton	t	37,47	92,28	3 457,73
		dle pol.č. 22				
Celkem za:		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				25 159,98
Díl: 4	vodorovné konstrukce					
28	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	4,000	111,64	446,56
		dle D1.1.a				
29	R401	vyrovnávací betonový prstec 625/100mm	ks	2,000	165,19	330,38
30	R402	vyrovnávací betonový prstec 625/60mm	ks	1,000	131,97	131,97
31	R403	vyrovnávací betonový prstec 625/40mm	ks	1,000	120,89	120,89
Celkem za:		vodorovné konstrukce				1 029,80
Díl: 8	trubní vedení					
32	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	63,170	2 382,54	150 505,05
		dle D1.1.a; D1.1.b.2; D1.1.b.3				
		1,2*0,4*126,8+1*0,3*7,7		63,174		
33	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	106,060	232,00	24 605,92
		dle D1.1.a; D1.1.b.2; D1.1.b.3				
		2*0,4*126,8+2*0,3*7,7		106,06		
34	831392121	montáž kameninových trub tř. C160 DN400 vč. dodání,	m	126,480	2 074,18	262 342,29
		dle D1.1.a; D1.1.b.2; D1.1.b.3				
50	831312121	montáž kameninových trub tř. C160 DN150 vč. dodání, součástí položky jsou i atypická propojení - kamenina-plast, kamenina-beton vč. dodání tvarovek	m	20,000	459,46	9 189,20
		předpoklad dopojování přípojek - 20m				
35	899999004	Kamerová prohlídka	m	126,480	46,14	5 835,79
		dle pol.č.34				
36	899999006	Zkouška těsnosti	m	126,480	54,45	6 886,84
		dle pol.č.34				
		pol.č.37-49 dle D1.1.a; D1.1.b.2; D1.1.b.3				
37	837374111	montáž kameninových útesů DN300 - zařízení odbočky DN400/300mm vč. dodání zkrácené trouby	kus	1,000	10 876,45	10 876,45
38	837391221	montáž kolmé kameninové odbočky DN400/200mm vč. dodání	kus	2,000	3 256,70	6 513,40

SO 302 - PŘELOŽKA KANALIZACE

Stavba :	Dětské dopravní hřiště v areálu ZŠ Bílovecká	Rozpočet:
Objekt :	SO 302 - PŘELOŽKA KANALIZACE	

39	837391221	montáž kolmé kameninové odbočky DN400/150mm vč. dodání	kus	9,000	3 301,92	29 717,28
40	837352221	montáž kolena kameninového DN200 vč. dodání	kus	6,000	563,82	3 382,92
41	837372221	montáž kolena kameninového DN300 vč. dodání	kus	2,000	2 102,06	4 204,12
42	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 400	kus	4,000	7 979,72	31 918,88
51	894411131R	Provedení rekonstrukce šachtic ŠST1, ŠST2 - nová kyneta, nástupnice, rám, poklop s rámem bez odvětrání D400, napojení potrubí z kameniny DN400 tř. C160 vč. dodání potřebného materiálu	kus	2,000	8 720,90	17 441,80
43	592005	Šachtové dno - kyneta + nástupnice z kameniny	ks	4,000	7 202,82	28 811,28
44	592007	Skruž rovná 1000x250	ks	3,000	428,20	1 284,60
45	592008	Skruž rovná 1000x500	ks	2,000	595,24	1 190,48
46	592010	Šachtový konus 1000/630/580	ks	4,000	738,28	2 953,12
47	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	4,000	439,08	1 756,32
48	552001	Poklop D400 bez odvětrání vč.rámu	ks	4,000	1 651,90	6 607,60
49	212755216	Drenážní flexibilní potrubí D100 vč. lože - D+M vč. tvarovek dle pol.č.	m	126,48	111,39	14 088,61
Celkem za trubní vedení						620 111,94
Díl: 9	ostatní konstrukce					
49	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových	t	733,280	110,74	81 203,43
		součet obj.hmotností = 0,138*pol.č.34+pol.č.32*2,5+3*pol.č.42+pol.č.19+pol.č.18				
Celkem za ostatní konstrukce						81 203,43
CELKEM						1 095 969,23

SO 303 - PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

Stavba :	Dětské dopravní hřiště v areálu ZŠ Bílovecká	Rozpočet:
Objekt :	SO 303 - PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	

Díl:	1	zemní práce				
1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	45,33	2 266,50
		odhad				
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	34,13	170,65
		odhad				
3	115109001R	Čerpací studna o pr.200 mm vč.filtru a zrušení	ks	1,000	1 162,79	1 162,79
4	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového (plastového) DN do 500	m	4,000	313,88	1 255,52
		dle D2.1.b.2				
		3x voda, 1x plyn		4,000		
5	119001421	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3	m	1,000	162,29	162,29
		dle D2.1.b.2				
		1x sdělovací		1,000		
6	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100m3	m3	95,400	147,66	14 086,76
		dle D2.1.a; D2.1.b.2; D2.1.b.3				
		$1,1*(1,85*6,85+1,7*43,56)$		95,39695		
7	131201201	hloubení zapažených jam v hor.3, do 100m3	m3	19,830	295,31	5 856,00
		dle D2.1.b.5				
		$2,55*2,55*3,05$		19,832625		
8	131201209	příplatek za lepivost - hloubení zapažených jam v hor.3	m3	19,830	9,23	183,03
		dle pol.č.7				
9	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	95,400	9,23	880,54
		dle pol.č.6				
10	151101101	Zřícení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	173,450	74,82	12 977,53
		dle D2.1.a; D2.1.b.2; D2.1.b.3				
		$2*(1,85*6,85+1,7*43,56)$		173,449		
11	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	173,450	12,99	2 253,12
		dle pol.č.10				
12	151811417	montáž pažicního boxu dl. 3m, š. 2,5m, hl. do 3,57m vč. nákladu na pronájem	kus	1,000	11 627,87	11 627,87
		dle D2.1.b.5				
		čerpací stanice		1		
13	151713417	demontáž pažicního boxu dl. 3m, š. 2,5m, hl. do 3,57m	kus	1,000	3 875,96	3 875,96
		dle pol.č.12		1		
14	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	95,400	4,61	439,79
		dle pol.č.6				
15	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	19,830	4,61	91,42
		dle pol.č.7				
16	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	115,23	27,69	3 190,72
		dle pol.č.17				
		deponie				
17	R1627	Vodorovné přemístění do 25 km výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	115,230	138,43	15 951,29
		součet pol.č.6, 7		115,230		
18	162709001	Poplatek za skládku zeminy	m3	115,230	55,37	6 380,29
		dle pol.č.17				
19	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	115,230	27,69	3 190,72
		dle pol.č.17				
20	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	115,230	13,22	1 523,34
		dle pol.č.17				
21	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	111,460	63,45	7 072,14
		pol.č.17 - pol.č.22,25,26,28		87,450		

SO 303 - PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

Stavba :	Dětské dopravní hřiště v areálu ZŠ Bílovecká	Rožpočet:
Objekt :	SO 303 - PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	

Kód	Množství	Popis	Jednotka	Cena	Cena celková	Cena celková
		čerpací stanice				
		(pol.č 7 - 2,8*0,89*3,14)*2		24,010		
22	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	19,170	144,19	2 764,12
		dle D2.1.a; D2.1.b.2; D2.1.b.3				
		pol.č.42*0,4*1,1		19,170		
23	583313700	šterkopísek pro obsyp	t	38,340	119,97	4 599,65
		dle pol.č.22*2		38,340		
24	583313701	drcené kamenivo pro zásyp	t	211,770	138,43	29 315,32
		dle pol.č.21*1,9		211,774		
25	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	5,770	369,14	2 129,94
		dle D2.1.a; D2.1.b.2; D2.1.b.3				
		kanalizace				
		43,56*1,1*0,1		4,7916		
		dle D2.1.b.5				
		čerpací stanice				
		2,55*2,55*0,15		0,975375		
26	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,540	2 382,54	3 669,11
		dle D2.1.a; D2.1.b.2; D2.1.b.3				
		kanalizace				
		0,25*0,9*6,85		1,54125		
27	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	3,430	232,00	795,76
		dle D2.1.a; D2.1.b.2; D2.1.b.3				
		0,25*2*6,85		3,425		
Celkem za		zemní práce				137 872,16
Díl: 3		čerpací stanice				
		pol.č.28 - 34 dle D2.1.b.5				
28	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,300	2 382,54	3 097,30
		2,55*2,55*0,2		1,3005		
29	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,040	232,00	473,28
		2,55*0,2*4		2,04		
30	R301	výztuž desky čerpací stanice - 2x KARI 150/150/5mm	T	0,030	20 302,63	609,08
		0,00205*2,55*2,55*2		0,02666025		
31	003	dodání a osazení kompletu čerpací stanice vč. poklopu	kpl	1,00	59 112,94	59 112,94
32	004	dodání a osazení technologického vybavení čerpací stanice	kpl	1,00	78 626,53	78 626,53
33	005	zkouška těsnosti nádrže	kpl	1,00	2 307,12	2 307,12
34	006	dodání a osazení elektroinstalace čerpací stanice vč. rozváděče, el. přípojky a pilířku + elektro revize	kpl	1,00	57 677,91	57 677,91
Celkem za		čerpací stanice				201 904,16
Díl: 8		trubní vedení				
		pol.č.35-50 dle D2.1.a; D2.1.b.2; D2.1.b.3				
35	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 150	kus	1,000	6 574,06	6 574,06
36	592005	Šachtové dno - kyneta + nástupnice z kameniny	ks	1,000	5 587,84	5 587,84
37	592010	Šachtový konus 1000/630/580	ks	1,000	738,28	738,28
38	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	439,08	439,08
39	552001	Poklop D400 bez odvětrání vč. rámu	ks	1,000	1 651,90	1 651,90
40	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	1,000	111,64	111,64
		dle				
41	R401	vyrovnávací betonový prstenec 625/40mm	ks	1,000	120,89	120,89
42	871211121	Montáž potrubí v otevřeném výkopu sklonu do 20 ‰ z polyetylenových trub svařovaných na tupo d63mm	m	43,560	63,77	2 777,82

SO 303 - PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

Stavba :	Dětské dopravní hřiště v areálu ZŠ Bílovecká	Rozpočet:
Objekt :	SO 303 - PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	

Kód	Množství	Název položky	Mj	Cena	Cena	Cena
43	286002	PP potrubí D63/5,8mm dle pol.č.42	m	43,560	65,26	2 842,73
44	286003	dodání a montáž elektrotvarovek D63mm PE100 - kolena	kus	5,000	262,08	1 310,40
45	831312121	montáž kameninových trub tř. C160 DN150 vč. dodání	m	6,850	459,46	3 147,30
46	899999006	Zkouška těsnosti součet pol.č.45, 42	m	50,410	27,69	1 395,85
47	899999007	Signalizační vodič dle pol.č.42	m	43,560	20,30	884,27
48	899999008	Výstražná folie dle pol.č.42	m	43,560	5,54	241,32
49	899999009	stavební úpravy spočívající v přepojení splaškových vod na patě stoupačky do navržené kanalizace bytového domu č.p.686	kpl	1,000	3 229,96	3 229,96
52	8999990010	provedení jádrové navrtávky do stávající šachty z betonu DN150, zaústění potrubí DN150 z kameniny DN150 vč. dodání potřebného materiálu a vč. zatěsnění	kpl	1,000	6 261,51	6 261,51
50	899999010	zrušení odstavených úseku kanalizace zafoukáním CPS směsí v délce 52m, demontáž horní části šachtic (3ks) - montáž vč. dodávky, zrušení kanalizační jímky 10m3 zásypem	kpl	1,000	32 493,43	32 493,43
Celkem za trubní vedení						69 808,28
Díl: 9	ostatní konstrukce					
51	998276201	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot obsypaná kamenivem součet obj.hmotností = pol.č.31*4*2,5+pol.č.26*2,5+pol.č.28*2,5+pol.č.25*2+pol.č.23+pol.č.24	t	278,750	110,74	30 868,78
Celkem za ostatní konstrukce						30 868,78
CELKEM						440 453,38

SO 304 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Stavba :	Rekonstrukce ul. B. Němcové	Rozpočet:
Objekt :	SO 304 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE	

Díl:	1	Zemní práce				
1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	45,33	2 266,50
		odhad				
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	34,13	170,65
		odhad				
3	115109001R	Čerpací studna o pr.200 mm vč.filteru a zrušení	ks	1,000	1 162,79	1 162,79
4	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového (plastového) DN do 500	m	2,200	313,88	690,54
		dle D3.1.b.2				
		1x voda, 1x plyn		2,200		
5	119001421	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3	m	3,300	162,29	535,56
		dle D3.1.b.2				
		3x sdělovací		3,300		
6	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100m3	m3	269,580	147,66	39 806,18
		dle D3.1.a; D3.1.b.2; D3.1.b.3; D3.1.b.4				
		$1,1*(2,45*29,4+2*50+2,4*4,45+1,5*9,97+1,4*6,31+1,5*7,53+1,8*1,5+1,7*4,5+1,6*1,5+1,5*3,2+2*0,5)+2*2*2,4$		269,5784		
7	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	269,580	9,23	2 488,22
		dle pol.č.6				
8	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	472,690	74,82	35 366,67
		dle D3.1.a; D3.1.b.2; D3.1.b.3; D3.1.b.4				
		$2*(2,45*29,4+2*50+2,4*4,45+1,5*9,97+1,4*6,31+1,5*7,53+1,8*1,5+1,7*4,5+1,6*1,5+1,5*3,2+2*0,5)$		472,688		
9	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	472,690	12,99	6 140,24
		dle pol.č.8				
10	151811417	montáž pažicích boxu dl. 3m, š. 2,5m, hl. do 3,57m vč. nákladu na pronájem	kus	1,000	11 627,87	11 627,87
		dle D3.1.b.6				
		vsakovací šachta				
11	151713417	demontáž pažicích boxu dl. 3m, š. 2,5m, hl. do 3,57m	kus	1,000	3 875,96	3 875,96
		dle pol.č.10				
12	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	269,580	4,61	1 242,76
		dle pol.č.6				
13	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	269,58	27,69	7 464,67
		dle pol.č.6				
14	R1627	Vodorovné přemístění do 25 km výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	269,580	138,43	37 317,96
		dle pol.č.6				
15	162709001	Poplatek za skládku zeminy	m3	269,580	55,37	14 926,64
		dle pol.č.6				
16	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	269,580	27,69	7 464,67
		dle pol.č.6				
17	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	269,580	13,22	3 563,85
		dle pol.č.6				
18	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	186,810	63,45	11 853,09
		pol.č.6 - pol.č.19,22				
19	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	63,160	144,19	9 107,04
		dle D3.1.a; D3.1.b.2; D3.1.b.3; D3.1.b.4				
		pol.č.25*1,1*0,4*1		4,708		
		pol.č.36*1,1*0,5*1		49,154		
		pol.č.34*1,1*0,45*1		9,301		

SO 304 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Stavba :	Rekonstrukce ul. B. Němcové	Rozpočet:
Objekt :	SO 304 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE	

			VI	VI	VI	
20	583313700	šterkopísek pro obsyp	t	126,320	119,97	15 154,61
		dle pol.č.19*2		126,320		
21	583313701	drcené kamenivo pro zdsyp	t	354,940	138,43	49 134,34
		dle pol.č.18*1,9		354,939		
22	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	19,610	369,14	7 238,84
		dle D3.1.a; D3.1.b.2; D3.1.b.3; D3.1.b.4				
		dle pol.č.34*1,1*0,15		3,100		
		dle pol.č.36*1,1*0,15		14,74605		
		dle pol.č.25*1,1*0,15		1,7655		
	Celkem za	1 Zemní práce				268 599,66
Díl:	8	Trubní vedení				
		pol.č.25 - 45 dle D3.1.a; D3.1.b.2; D3.1.b.3; D3.1.b.5; D3.1.b.6				
25	831312121	montáž kameninových trub tř. C160 DN150 vč. dodání	m	10,700	459,46	4 916,22
		1,5+4,5+1,5+3,2		10,7		
26	837312221	montáž kolena kameninového DN150 vč. dodání	kus	12,000	110,95	1 331,40
		4*3		12		
27	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 200	kus	1,000	7 979,72	7 979,72
		vsakovací šachta				
28	592008	Skrůž rovná 1000x1000	ks	2,000	973,60	1 947,20
29	592010	Šachtový konus 1000/630/580	ks	1,000	738,28	738,28
30	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	2,000	111,64	223,28
		dle pol.č.31				
31	R401	vyrovňovací betonový prstenec 625/100mm	ks	2,000	165,19	330,38
32	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	439,08	439,08
33	552001	Poklop D400 větraný vč.ráku	ks	1,000	1 651,90	1 651,90
34	871313121	montáž potrubí z plastu DN150	m	18,790	93,21	1 751,42
		4,45+6,31+7,53+0,5		18,79		
35	R801	dodání potrubí PP UR2 DN150 SN12	m	18,790	269,47	5 063,34
		dle pol.č.34		18,790		
36	871353121	montáž potrubí z plastu DN200	m	89,370	96,90	8 659,95
		79,4+9,97		89,37		
37	R802	dodání potrubí PP UR2 DN200 SN12	m	89,370	314,69	28 123,85
		dle pol.č.36		89,370		
38	R803	dodání a montáž kolen PP UR2 DN150	kus	9,000	175,34	1 578,06
		dle pol.č.41*3		9,000		
39	R804	dodání a montáž kolen PP UR2 DN200	kus	3,000	298,77	896,31
		dle pol.č.40*3		3,000		
40	R805	dodání a montáž odbočky PP UR2 DN200/200/45st.	kus	1,000	634,46	634,46
41	R806	dodání a montáž odbočky PP UR2 DN200/150/45st.	kus	3,000	808,64	2 425,92
42	899999004	Kamerová prohlídka	m	89,370	46,14	4 123,53
		dle pol.č.36				
43	899999006	Zkouška těsnosti	m	108,160	50,76	5 490,20
		součet pol.č.34,36				
44	R804	dodání a montáž revizní plastové šachtice DN600mm vč. dna, betonového konusu, teleskopu a větraného poklopu tř. D400	kus	2,000	13 434,34	26 868,68
45	899999007	úprava ve vsakovací šachtici - šterkové dno, otvory ve spodní skruži, dlaždice, napojení potrubí jádrovou navrtávkou, přesuvka, geotextilie - dodání vč. montáže	kpl	1,000	6 076,02	6 076,02
	Celkem za	Trubní vedení				111 249,20
Díl:	9	ostatní konstrukce				
46	998276201	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot obsypaná kamenivem	t	520,750	110,74	57 667,86

SO 304 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Stavba :	Rekonstrukce ul. B. Němcové	Rozpočet:
Objekt :	SO 304 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		dle obj.hmotností = pol.č.25*0,0254+pol.č.22*2+pol.č.21+pol.č.20				
	Celkem za	ostatní konstrukce				57 667,86
		CELKEM				437 516,71

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce ul. B. Němcové

Objekt:

SO 401 - SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

249 868,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	123 178,71	21,00%	25 867,53
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

275 735,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. B. Němcové

Objekt:

SO 401 - SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

249 868,43

M - Práce a dodávky M

223 153,59

21-M - Elektromontáže

119 151,83

25-M - Kompletace

8 452,77

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

95 548,99

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

26 714,84

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

18 456,34

VRN9 - Ostatní náklady

8 258,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. B. Němcové

Objekt:

SO 401 - SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

249 868,43

D M Práce a dodávky M

223 153,59

D 21-M Elektromontáže

119 151,83

1	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	12 047,61	12 047,61
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP

Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč

pSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.

2	K	210-R1	Dodávka a montáž SSZ dle Technické specifikace - světelné zařízení - semaforey S13 vč. sloupu, kabeláže a bet.základu	kus	2,000	34 296,82	68 593,64
			dle D4.1.a; D4.1.b.3				
3	K	210010124	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených volně	m	332,100	15,23	5 057,88
			dle D4.1.a; D4.1.b.3				
			38,4+47,7+1,5+98+1,5+61+10+7+67		332,1		0,00
4	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, 50/41	m	332,100	20,30	6 741,63
			dle pol.č.3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	K	210810006	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených volně dle D4.1.a; D4.1.b.3 42+14+50+3,5+98+1,5+61+10+7+67+9	m	363,000	12,18	4 421,34
6	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2 dle pol.č.5	m	363,000	17,84	6 475,92
7	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě dle pol.č.5	m	363,000	25,38	9 212,94
8	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn pol.č.7*0,62 "1 m= 0,620 kg"	kg	225,060	22,33	5 025,59
9	K	210100097	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 4 mm2 dle D4.1.a; D4.1.b.3	kus	10,000	10,15	101,50
10	K	2101-R	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg dle pol.č.5	m	363,000	4,06	1 473,78

D 25-M kompletace 8 452,77

11	K	R25M1	provedení napojení rozvodu na stávající pilíř u vjezdu, oživení, koordinace se stávajícím systémem - výbava ovládáním, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	8 452,77	8 452,77
	PP		dle D4.1.a; D4.1.b.3				

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 95 548,99

12	K	460200174	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 90 cm, v hornině tř 4 dle D4.1.a; D4.1.b.1; D4.1.b.2 37,7+0,7+1,5+36,1+25,4+1,5+60,4+10,03+6,55+67,2+47,65	m	294,730	112,68	33 210,18
					294,73		
13	K	460421181	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 25 cm dle D4.1.a; D4.1.b.1; D4.1.b.2	m	294,730	25,38	7 480,25
14	M	583373080	štěrkopisek frakce 0-2 třída B (0,25*0,1*pol.č.13)*1,8*1,2	t	15,920	558,32	8 888,45

15,91542

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	M	693113110	výstražná folie š.33cm	m	294,730	3,05	898,93
			dle D4.1.b.2				
			dle pol.č. 12				
16	K	460560174	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 4	m	294,730	32,48	9 572,83
			dle D4.1.a; D4.1.b.1; D4.1.b.2				
17	K	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2	103,160	22,33	2 303,56

0,35*pol.č. 12

103,1555

18	K	R25M1	provedení řízeného protlaku z PE D110mm dl. 10,5m vč. zřízení a likvidace startovací a cílové jámy, provedení rozebrání stávajícího chodníku a jeho zpětné úpravy, provedení označení umístění stavby v silniční pozemku na oplocení sousední parcely a na opěrné hřbitovni zdi dle požadavku SSMSK	kpl	1,000	25 824,94	25 824,94
			dle D4.1.a; D4.1.b.1				
20	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,330	22 332,89	7 369,85

PP

Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu

Poznámka k souboru cen:

PSC

1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trať b) vyznačení budoucí trasy c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

26 714,84

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

18 456,34

21	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	7 613,48	7 613,48
----	---	-----------	------------------------------	-----	-------	----------	----------

PP

Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě

22	K	013203000	Dokumentace stavby realizační	kpl	1,000	6 606,76	6 606,76
----	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	----------	----------

PP

Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení

23	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 236,10	4 236,10
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

PP

Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		VRN9	Ostatní náklady				8 258,50
24	K	092103000	Náklady na zkušební provoz	hod	10,000	825,85	8 258,50
	PP		Ostatní náklady související s provozem náklady na zkušební provoz				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce ul. B.Němcové

Objekt:

SO 401B SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ - Semafory na ul. Jeremenkova

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

118 553,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 047,58	21,00%	2 529,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

121 083,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. B.Němcové

Objekt:

SO 401B SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ - Semaforey na ul. Jeremenkova

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

118 553,17

M - Práce a dodávky M

101 057,39

21-M - Elektromontáže

83 736,50

25-M - Kompletace

8 452,80

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

8 868,09

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

17 495,78

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

14 192,54

VRN9 - Ostatní náklady

3 303,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. B.Němcové

Objekt:

SO 401B SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ - Semafory na ul. Jeremenkova

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							118 553,17
D	M		Práce a dodávky M				101 057,39
D	21-M		Elektromontáže				83 736,50
1	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	12 047,58	12 047,58
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč				
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.</i>				
2	K	210-R1	Dodávka a montáž SSZ dle Technické specifikace - světelné zařízení - semafory S13 vč. sloupu, kabeláže a bet.základu	kus	2,000	34 296,82	68 593,64
3	K	210010124	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených volně	m	27,500	15,23	418,83
			0,4+6,3+7+11+2,8		27,5		0,00
4	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, 50/41	m	27,500	20,30	558,25
			dle pol.č.3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	K	210810006	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm ² uložených volně	m	27,500	12,18	334,95
			0,4+6,3+7+11+2,8		27,5		
6	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m	27,500	17,87	491,43
			dle pol.č.5		27,500		
7	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	27,500	25,38	697,95
			dle pol.č.5		27,500		
8	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	17,050	22,33	380,73
			pol.č.7*0,62		17,050		
			"1 m= 0,620 kg"				
9	K	210100097	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 4 mm ²	kus	10,000	10,15	101,50
10	K	2101-R	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	27,500	4,06	111,65
			dle pol.č.5		27,500		0,00

D 25-M kompletace 8 452,80

11	K	R25M1	provedení napojení rozvodu na navržené signalizační zařízení, oživení, koordinace se stávajícím systémem	kpl	1,000	8 452,80	8 452,80
----	---	-------	--	-----	-------	----------	----------

PP

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 8 868,09

12	K	460200174	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 90 cm, v hornině tř 4	m	27,500	112,68	3 098,70
			0,4+6,3+7+11+2,8		27,5		
13	K	460421181	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 25 cm	m	27,500	25,38	697,95
			dle D4.1.a; D4.1.b.1; D4.1.b.2				
14	M	583373080	štěrkopísek frakce 0-2 třída B	t	1,490	355,30	529,40

(0,25*0,1*pol.č.13)*1,8*1,2

1,485

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	M	693113110	výstražná folie š.33cm	m	27,500	3,05	83,88
			dle pol.č.12				
16	K	460560174	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 4	m	27,500	32,48	893,20
			dle pol.č.13				
17	K	460620014	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 4	m2	9,630	22,33	215,04
			0,35*pol.č.12		9,625		
18	K	R25M1	neobsazeno				0,00
20	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,030	111 664,44	3 349,93
PP			Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>				
PSC			1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou tratí b) vyznačení budoucí trasy c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly				
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				17 495,78
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				14 192,54
21	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	3 349,93	3 349,93
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě				
22	K	013203000	Dokumentace stavby realizační	kpl	1,000	6 606,47	6 606,47
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení				
23	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 236,14	4 236,14
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby				
D	VRN9		Ostatní náklady				3 303,24
24	K	092103000	Náklady na zkušební provoz	hod	4,000	825,81	3 303,24

PČ	Typ	Kód	Popis
----	-----	-----	-------

PP

Ostatní náklady související s provozem náklady na zkušební provoz

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce ul. B. Němcové

Objekt:

SO 402 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

109 931,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	104 348,38	21,00%	21 913,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

131 844,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. B. Němcové

Objekt:

SO 402 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

109 931,60

M - Práce a dodávky M

103 028,71

21-M - Elektromontáže

72 003,41

25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení

324,80

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

30 700,50

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

6 902,89

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

4 365,06

VRN9 - Ostatní náklady

2 537,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ul. B. Němcové

Objekt:

SO 402 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							109 931,60
D	M		Práce a dodávky M				103 028,71
D	21-M		Elektromontáže				72 003,41
1	K	210010124	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených volně součet pol.č.2,3	m	130,500	15,23	1 987,52
	PP		Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm				
2	M	345711540	trubka elektroinstalační ohebná Monoflex z PH 1423/1	m	42,000	15,23	639,66
	PP		dle pol.č.29				
3	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, 63/52mm	m	88,500	15,23	1 347,86
	PP		dle pol.č.31				
4	K	2101-R	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	42,000	4,06	170,52
	PP		dle pol.č.29				
5	K	210100096	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žíly do 2,5mm ²	kus	15,000	6,09	91,35
	PP		dle D5.1.b.3				
6	K	210111031	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	1,000	55,83	55,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		dle D5.1.b.3				
7	M	345514850	zásuvka krytá pro vlhké prostředí 5518-3929 S šedá 1x DIN.IP44	kus	1,000	84,26	84,26
	PP		dle pol.č.6				
8	K	2101-R1	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	88,500	4,06	359,31
	PP		dle pol.č.31				
9	K	210100097	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 4 mm2	kus	45,000	10,15	456,75
	PP		dle D5.1.b.3				
10	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	3,000	659,84	1 979,52
	PP		dle D5.1.b.1; D5.1.b.3; D5.1.b.4				
11	M	316740670	stožár osvětlovací K 6 - 133/89/60 žárově zinkovaný - sadový	kus	3,000	2 740,85	8 222,55
	PP		dle D5.1.b.1; D5.1.b.3; D5.1.b.4				
12	M	D1	Dodávka svítidla na stožár včetně výložníku, včetně zapojení dle technické specifikace	sada	3,000	10 151,31	30 453,93
	PP		dle D5.1.a; D5.1.b.1; D5.1.b.3; D5.1.b.4				
13	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	3,000	253,78	761,34
	PP		dle pol.č.12				
14	K	210204203	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 3 okruhy	kus	3,000	177,65	532,95
	PP		dle D5.1.a; D5.1.b.1; D5.1.b.3; D5.1.b.4				
15	M	D2	Dodávka výbroje stožáru osvětlení se třemi obvody, chráněné pojistkami	sada	3,000	450,72	1 352,16
			dle pol.č.14				
16	K	210204203	dodávka a montáž podružného rozvaděče, osazení na stávající sloup VO, propojení na stávající VO	kpl	1,000	5 583,22	5 583,22
			dle D5.1.a; D5.1.b.1; D5.1.b.3; D5.1.b.4				
17	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	88,500	25,38	2 246,13
	PP		dle D5.1.a; D5.1.b.1; D5.1.b.3; D5.1.b.2				
18	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	54,870	21,32	1 169,83
	PP		dle pol.č.17*0,62				
	VV		"1 m= 0,620 kg"				
	VV		88,5*0,620				
19	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	5,000	35,53	177,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		součet pol.č.20,21				
20	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	1,000	6,09	6,09
	PP		dle D5.1.b.3				
21	M	354D4	příložkové kabelové oko 95 pozink	kus	4,000	68,01	272,04
	PP		dle D5.1.b.3				
22	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	3 552,96	3 552,96
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.				
23	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	203,03	203,03
	PP		Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného				
24	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	4,000	101,51	406,04
	PP		Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti				
25	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²	kus	3,000	203,03	609,09
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm ²				
26	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	1,000	3 552,96	3 552,96
	PP		Zkoušky a prohlídky osvětlovacího zařízení měření intenzity osvětlení				
27	K	210290891	Doplnění orientačních štítků na kabel (při revizi)	kus	3,000	10,15	30,45
	PP		dle D5.1.b.3				
28	M	735345120	kabelový štítek	kus	10,000	5,08	50,80
	PP		dle D5.1.b.3				
29	K	210810015	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x1,5 mm ² uložených volně	m	42,000	12,18	511,56
			dle D5.1.b.3, D5.1.b.4				
	PP		3*7*2		42		
30	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm ²	m	42,000	13,20	554,40
	PP		dle pol.č.29				
31	K	210810017	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x4 mm ² uložených volně	m	88,500	16,24	1 437,24
			dle D5.1.b.3, D5.1.b.1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		14,5+15,5+26+10,5+21,5+0,5		88,5		
32	M	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm ²	m	88,500	35,53	3 144,41
	PP		dle pol.č.31				
	D	25-M	Povrchová úprava strojů a zařízení				324,80
33	K	250060011	Písmomalířské práce číslice a písmena výšky do 40 mm	kus	16,000	20,30	324,80
	PP		3*4				
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				30 700,50
34	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,089	35 529,59	3 144,37
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trati b) vyznačení budoucí trasy c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly</i>				
35	K	460050004	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 4	kus	3,000	558,32	1 674,96
	PP		dle D5.1.b.1, D5.1.b.4				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.</i>				
36	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m ³	1,21	2 487,07	3 009,35
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20				
			dle D5.1.b.1, D5.1.b.4				
	VV		(0,6 *0,6*0,9-3,14*0,1*0,1*0,8)*3*1,35		1,210464		
37	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m ²	3,120	147,19	459,23
	PP		Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného				
			dle D5.1.b.1, D5.1.b.4				
	VV		(0,65*0,4*4)*3		3,12		
38	K	460080301	Odstanění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m ²	3,120	45,68	142,52
	VV		dle pol.č.37				
39	M	286111210	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 200 x 4,5 x 5000 mm	kus	1,000	2 537,83	2 537,83
	PP		dle D5.1.b.4				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	460200174	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 90 cm, v hornině tř 4 dle D5.1.b.1; D5.1.b.2	m	88,500	112,68	9 972,18
	PP		Hloubení kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 90 cm, v hornině třídy 4				
	PSC		dle pol.č.41				
41	K	460421181	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 25 cm dle D5.1.b.1; D5.1.b.2	m	88,500	25,38	2 246,13
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnění povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože do 25 cm				
	VV		14,5+15,5+26+10,5+21,5+0,5		88,5		
42	M	583373080	štěrkopísek frakce 0-2 třída B	t	4,780	355,30	1 698,33
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-2				
	VV		(0,25*0,1*pol.č.41)*1,8*1,2		4,779		
43	M	693113110	výstražná folie š. 33cm dle D5.1.b.1; D5.1.b.2	m	88,500	3,05	269,93
	PP		dle pol.č.41				
44	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	3,000	659,84	1 979,52
	PP		Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. kabelů při křížení				
45	K	460560174	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 4 dle D5.1.b.1; D5.1.b.2	m	88,500	32,48	2 874,48
	PP		dle pol.č.41				
46	K	460620014	Provizorní úprava terénu se zhuštěním, v hornině tř 4	m2	30,975	22,33	691,67
	PP		Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhuštěním, v hornině třídy 4				
	PSC		dle pol.č.45*0,35				
	VV		0,35*88,5				
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				6 902,89
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				4 365,06
47	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	3 349,93	3 349,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě				
48	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	1 015,13	1 015,13
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby				
	D	VRN9	Ostatní náklady				2 537,83
49	K	092103000	Náklady na zkušební provoz a náklady na světelnětechnické měření	kpl	1,000	2 537,83	2 537,83
	PP		Ostatní náklady související s provozem náklady na zkušební provoz				

SO 801 - ÚPRAVA ÚZEMÍ

Stavba :	Rekonstrukce ul. B. Němcové	Rozpočet:
Objekt :	SO 801 - ÚPRAVA ÚZEMÍ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj.	množství	cena / Mj.	celkem P.č.
Díl: 18		Trávník				
		pol.č.1 - 25 dle výkr.A2 a B1.1.b				
1	181301103	Rozprostření ornice, rovina, tl.15-20 cm,do 500m2	m2	440,00	72,96	32 102,40
		24+69+3+14+33+41+6+8+16+65+36+27+48+21+29		440		
2	18145-1131	Založení trávníku pl. přes 1000m2 výsevem parkového v rov.	m2	440,00	16,61	7 308,40
3	18480-2111	Chemické odplevelení před zal. kultury v rov. postřikem naširoko	m2	440,00	0,92	404,80
4	18115-1311	Plošná úprava terénu v h. tř.1-4 pl. přes 500m2 při nerov. do +-100mm v rov.	m2	440,00	4,61	2 028,40
5	18230-3111	Doplnění zeminy nebo substrátu na tr.plochách tl. do 50 mm v rov.	m2	440,00	4,61	2 028,40
6	18340-2131	Rozrušení půdy na hl.do 150 mm souvislé plochy přes 500 m2 v rov. (20% plochy), 0,2*pol.č.1	m2	88,00	2,77	243,76
7	18340-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rov.	m2	440,00	0,92	404,80
8	18340-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině	m2	440,00	0,92	404,80
9	18340-3161	Obdělání půdy válením v rovině	m2	440,00	0,92	404,80
		položky č. 2-9 dle pol.č.1				
10	18580-2113	Hnojení umělým hnojivem v rov. na široko	t	0,01	1 845,69	24,36
		dle pol.č.1 * 0,03 / 1000				
12	16270-1105	Vodor. přem. výkopku z h. 1-4 do 10000 m (dle TZ trávníkový substrát)	m3	11,00	138,43	1 522,73
		dle pol.č.15				
13	16710-1102	Nakládání výkopku, množství přes 100 m3, z h. 1-4	m3	11,00	69,21	761,31
		dle pol.č. 15				
14	5001	Totální herbicid (8l/ha)	l	0,35	276,85	97,45
		dle pol.č.1*8*0,0001				
15	5002	Trávníkový substrát v tl. 2-3 cm	m3	11	784,42	8 628,62
		dle pol.č.1*0,025				
16	5003	Travní semeno (0,03 kg/m2)	kg	13,20	78,44	1 035,41
		dle pol.č.1*0,03				
17	5004	Minerální hnojivo (0,03 kg/m2)	kg	13,20	23,07	304,52
		dle pol.č.1*0,03				
18	18480-7111	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení	m2	16,00	230,71	3 691,36
		dle TZ B1.1.b a v.č.A2, ochrana 4ks stromů*4m2				
19	18480-7112	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění	m2	16,00	92,28	1 476,48
		dle pol.č.18				
20	99823-1311	Přesun hmot pro sadovnické úpravy do 5000 m	t	16,500	138,43	2 284,10
		dlecobj.hmotnosti dle pol.č.15*1,5				
	Celkem za	Trávník				65 156,90
Díl: 18		Rozvojová a udržovací péče - 3 roky				
21	11115-1221	Pokosení trávníku parkového při souv.ploše do 10000m2 v rov. (dle TZ 15x)	m2	6600,00	1,85	12 210,00
		dle pol.č.2*15				
22	18480-2611	Chem. odplevelení po založení kultury v rov. postřikem naširoko (dle TZ 3x)	m2	1320	0,92	1 214,40
		dle pol.č.3*3				
23	18580-2113	Hnojení umělým hnojivem v rov. na široko (dle TZ 3x)	t	0,040	1 845,69	73,09
		dle pol.č.10*3				
24		Selektivní herbicid (1l/ha)	l	0,132	1 384,27	182,72
		dle pol.č.1*3*0,0001				
25		Dusíkaté hnojivo - např. Ledek amonný s vápencem (0,025kg/1m2)	kg	33	41,53	1 370,49
		dle pol.č.1*0,025*3				
	Celkem za	Rozvojová a udržovací péče - 3 roky				15 050,70
		CELKEM				80 207,60