

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

„Parkoviště při ulici Spodní“

Číslo smlouvy o dílo objednatele: 5615054173 (ORG 2833)

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele: 040-2015

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Statutární město Brno
se sídlem Dominikánské nám. 1, 601 67 Brno
zastoupené Ing. Petrem Vokřálem, primátorem města Brna

K podpisu této smlouvy byla pověřena :

Ing. Jana Jakubů, vedoucí Odboru investičního Magistrátu města Brna

IČ: 44992785

DIČ: CZ44992785

Bankovní spojení: The Royal Bank of Scotland plc

Číslo účtu: 7510006666/5400

Ve věcech technických je oprávněna jednat na základě mandátní smlouvy:

Brněnské komunikace a. s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice
společnost je zapsána 1.1.1995 v obchodním rejstříku u Krajského soudu
v Brně oddíl B, vložka 1479

Zastoupená: Ing. Luděk Borový, generální ředitel

Pověření zaměstnanci: Ing. Aleš Keller, technický ředitel

Ing. Ladislav Vyskočil, vedoucí střediska realizace inženýrských staveb

(dále jen objednatel)

2. Zhotovitel

: ZEMAKO, s.r.o.

se sídlem: Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany
společnost je zapsána v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl C, vložka
24862

Zastoupený ve věcech smluvních: Roman Nejedlý, jednatel společnosti

ve věcech technických: Roman Nejedlý a jím pověřený stavbyvedoucí

IČ : 25504011

DIČ : CZ 25504011

Bankovní spojení : Sberbank CZ, a.s.

Číslo účtu : 4200009657/6800

(dále jen zhotovitel)

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele výstavbu nového parkoviště 132 vozidel (z toho 6 pro imobilní), včetně veřejného osvětlení, dešťové kanalizace a retenční nádrže s regulovaným odtokem. Součástí je stavební úprava stávající propojovací komunikace mezi ulicemi Čenka Růžičky a Spodní. Provedením díla se rozumí v souladu s § 2604 občanského zákoníku dokončení a předání díla zhotovitelem objednateli na základě zápisu o předání a převzetí díla.

Zhotovitel zajistí:

- dopravní obsluhu ve vztahu k současnému stavu na staveništi,
- projednání a realizaci provizorního dopravního značení,
- povolení zvláštního užívání komunikace a vstupu na pozemky zhotovitelem,
- zachování přístupu do všech vchodů přilehlých domů v prostoru stavby po celou dobu provádění stavebních prací a vjezd vozidel integrovaného záchranného systému,
- splnění podmínek stavebního povolení a územního rozhodnutí jakož i podmínek, uvedených ve vyjádření příslušných dotčených orgánů, vlastníků pozemků a správců inženýrských sítí,
- provádění veškerých stavebních a montážních prací v souladu s platnými ČSN, TP a TKP

Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace z 07/2015, kterou zpracovala společnost EUROTRACE s.r.o., IČ 27685837, Božetěchova 133, 612 00 Brno ve stupni pro provádění stavby, výkazu výměr, územního rozhodnutí a stavebního povolení.

2. Zhotovitel provede dílo v kvalitě stanovené příslušnými platnými normami a předpisy, podle předané projektové dokumentace.
3. Součástí předmětu smlouvy je provedení předepsaných zkoušek, dodání certifikátů a atestů použitých materiálů, manuálů a návodů k obsluze dodaných zařízení podle předpisů platných v ČR.
4. Součástí předmětu smlouvy je dále soupis movitého majetku, který je součástí díla, dle jednotlivých kusů s vyznačenou cenou a dále rozúčtování dle platných právních norem (v současné době dle Pokynu D-6 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů).
5. Podkladem pro uzavření smlouvy o dílo je nabídka zhotovitele předložená objednateli v rámci zadávacího řízení podle zákona o veřejných zakázkách.
6. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za podmínek dále uvedených.
7. Zhotovitel je povinen zpracovat všechny dokumenty související s předmětem plnění díla v českém jazyce a vést veškerá jednání související s předmětem plnění díla v českém jazyce.
8. V případech, kdy zadávací dokumentace (výkaz výměr) neobsahuje číselné katalogové členění jednotlivých položek, přesně specifikující obsah položky a kvalitativní ukazatele, bude pro případ fakturace tato specifikace provedena zhotovitelem stavby ve zjišťovacím protokolu dle skutečnosti a odsouhlasena technickým dozorem objednatele.
9. Zhotovitel předloží objednateli seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny veřejné zakázky, nejpozději do 60 dnů ode dne předání díla. V případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok, předloží zhotovitel objednateli seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více jak 5% z celkové ceny veřejné

zakázky do 28. února následujícího kalendářního roku. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Nepředložení seznamu v uvedených lhůtách podléhá sankci uvedené v čl. XII. odst. 6 této smlouvy. V případě plnění veřejné zakázky bez subdodavatelů, je zhotovitel povinen předložit objednateli čestné prohlášení o plnění předmětu veřejné zakázky bez subdodavatelů k termínu podpisu zápisu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. V případě nesplnění této povinnosti odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou objednateli.

III. Doba plnění

1. Doba plnění díla včetně předání díla objednateli činí 150 kalendářních dnů. Lhůta k provedení díla začíná běžet dnem předání staveniště objednatelem zhotoviteli.
2. V případě zpoždění prací upozorní zhotovitel neprodleně objednatele na takovou okolnost.

IV. Cena díla

1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s položkovým rozpočtem – oceněným soupisem prací, dodávek a služeb v nabídce zhotovitele ze dne 17.9.2015 a činí:

bez DPH	7.969.708,- Kč
DPH 21%	1.673.639,- Kč

Celkem	9.643.347,- Kč

2. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště, vytýčení inženýrských sítí, náklady související s kompletací díla, náklady na geodetické zaměření díla, náklady na předepsané zkoušky, revize a atesty apod.) a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. II, dále obsahuje očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
3. Cena díla je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, kterou je možné překročit jen za těchto podmínek:
 - v případě dodatečných stavebních prací zadaných v souladu s podmínkami uvedenými v zákoně o veřejných zakázkách, jedná se o stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a tyto dodatečné práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací,
 - pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty,
4. Veškeré návrhy na vícepráce, změny nebo rozšíření rozsahu díla proti schválené projektové dokumentaci včetně jejich ocenění musí zhotovitel předem projednat s technickým zástupcem objednatele. Technický zástupce objednatele návrh prověří a poté předloží objednateli, který v případě, že bude s navrhovanými vícepracemi, změnami nebo rozšířením díla souhlasit, návrh projedná postupem, který bude v souladu s právní úpravou zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů. Teprve po uzavření dodatku smlouvy o dílo může zhotovitel realizovat tyto práce a má právo na jejich úhradu. Podkladem pro zpracování návrhu dodatku ke smlouvě o dílo je objednatelem schválený změnový list obsahující položkový rozpočet změn - soupis víceprací a méněprací. Pro ocenění víceprací a méněprací budou použity položky a jednotkové ceny z cenové

nabídky zhotovitele a v případě, že nabídka potřebné položky neobsahuje, budou k ocenění použity položky ze sborníku cen prací stanovené ÚRS Praha a.s. nebo RTS, a. s. v cenové úrovni odpovídající časovému období podání nabídky.

V. Platební podmínky

1. Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel na základě dílčích měsíčních faktur a konečné faktury.
2. Zhotoviteli vznikne právo na vystavení jednotlivých dílčích měsíčních faktur tehdy, budou-li k příslušnému termínu provedeny práce vyplývající z odsouhlaseného časového a finančního harmonogramu prací, který je nedílnou součástí této smlouvy. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel na základě oboustranně podepsaného zápisu o předání a převzetí díla v termínu do 14 dnů od jeho podpisu. Splatnost faktur činí 30 dnů ode dne jejich doručení objednateli.
3. Faktura bude obsahovat tyto údaje:
 - označení objednatele a zhotovitele, sídlo, IČ, DIČ,
 - číslo faktury,
 - den vystavení a den splatnosti faktury,
 - označení banky a č. účtu, na který se má platit,
 - označení díla,
 - číslo smlouvy objednatele a zhotovitele,
 - fakturovanou částku a sazbu DPH (dle zákona o DPH č. 235/2004 Sb. v platném znění),
 - razítko a podpis oprávněné osoby,
 - na faktuře musí být uvedena věta „Výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno“,
 - nezbytnou součástí faktury (daňového dokladu) je uvedení kódu klasifikace produkce (CZ-CPA),
 - soupis provedených prací v členění dle nabídkového rozpočtu, zkontrolovaný a podepsaný technickým zástupcem objednatele.

Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout ode dne doručení opravené faktury objednateli.

4. Práce, které jsou předmětem této smlouvy, jsou zařazeny pod číselný kód 42 klasifikace produkce (CZ-CPA) a spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, do režimu přenesení daňové povinnosti. Objednatel je povinen přiznat a zaplatit daň z přidané hodnoty. Zhotovitel se zavazuje uvést příslušný kód klasifikace produkce (CZ-CPA) v každé faktuře. Zhotovitel se zavazuje dodat fakturu zástupci objednatele do 5. dne od uplynulého fakturačního období. Za den uskutečnění dílčího zdanitelného plnění strany sjednávají poslední den fakturačního období, za které je faktura vystavena. Fakturační období běží vždy od patnáctého dne v měsíci do patnáctého dne měsíce následujícího.

VI. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob do 15 dnů ode dne uzavření této smlouvy. O předání staveniště bude pořízen zápis.
2. Objednatel může poskytnout zhotoviteli po dobu realizace díla zdroje energie, médií, případně telefonního spojení (pokud je bude mít v konkrétním případě k dispozici). Konkrétní podmínky pro jejich užívání a úhradu budou uvedeny v samostatných smlouvách, které uzavře zhotovitel s příslušnými útvary statutárního města Brna.

3. Zhotovitel zajistí na své náklady ostrahu staveniště.
4. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho dokončení a předání objednateli.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Obsahové náležitosti a způsob vedení stavebního deníku budou v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Povinnost vést stavební deník končí dnem předání a převzetí díla.
2. Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.
3. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

VIII. Provádění díla

1. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději ke dni předání staveniště veškeré existující podklady potřebné k řádnému provedení díla, zejména projektovou dokumentaci projednanou ve stavebním řízení a pravomocná veřejnoprávní rozhodnutí.
Zhotovitel prohlašuje, že se s těmito podklady vyčerpávajícím způsobem seznámí.
2. Stavební materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo musí souhlasit jak s projektovou dokumentací pro provádění stavby, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Vhodnost těchto materiálů musí být objednateli prokázána zhotovitelem před jejich použitím. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky subdodavatelů. Připouští se pouze první jakost materiálů.
3. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést objednatel pomocí třetí osoby na náklady zhotovitele. Při pracích vedle nebo na veřejných cestách je zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré příjezdové komunikace. Při použití cizích pozemků je zhotovitel povinen provést nutná jednání a nést případné vzniklé náklady. Zhotovitel je povinen dodržovat mimo obvod staveniště při pracích, které souvisejí s realizací díla, předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.
4. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole prací, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být provedena písemně ve stavebním deníku nejméně 3 pracovní dny předem a elektronickou poštou. V případě, že zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nese náklady s tím spojené.
5. Zhotovitel oznámí objednateli nejméně 3 pracovní dny předem písemně ve stavebním deníku a elektronickou poštou termín provádění předepsaných zkoušek a seznámí objednatele písemně s jejich výsledky. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži zhotovitele v případě, že

jejich výsledky prokáží pochybnosti objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky objednatel.

6. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace pro provádění stavby veškeré změny, které vznikly při provádění prací.
7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak uhradit finanční náklady objednatele spojené s odstraněním škody.
8. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel je povinen zabezpečit proškolení předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále BOZP) každého pracovníka na staveništi. Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, v návaznosti na zákon č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), zejména zakotvené v § 16 písm. b), a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
9. Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektové dokumentace pro provádění stavby, kvalitu prováděných prací a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Technický dozor je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví pracovníků zhotovitele nebo hrozí-li jiné vážné škody. Technický dozor není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenu příslušnou smlouvu.
10. Bude-li v průběhu provádění díla zhotovitel zasahovat do inženýrských sítí, je povinen nutné zásahy s majiteli těchto sítí samostatně projednat. O takové skutečnosti je povinen předem informovat objednatele a technický dozor objednatele a dohodnout další postup. K uvedenému následnému jednání s vlastníky sítí včetně uzavření smlouvy o provedení a hrazení přeložky objednatel zhotovitele tímto výslovně zmocňuje.
11. Zhotovitel bere na vědomí, že je na základě § 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, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
12. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby dodržovat Informace o povinnostech v oblasti BOZP na staveništích.
13. Úprava či doplnění seznamu subdodavatelů v průběhu plnění veřejné zakázky jsou možné na základě souhlasu objednatele (zadavatele). V případě změny subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu ve své nabídce, je zhotovitel povinen objednateli předložit doklady prokazující kvalifikaci nového

subdodavatele ve stejném rozsahu, v jakém byla prokázána kvalifikace původním subdodavatelem.

14. Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti v platném znění, a ani neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

IX. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody na díle

1. Vlastníkem objektů, které jsou předmětem rekonstrukce, zůstává objednatel, vlastnické právo nepřechází dnem předání staveniště a po dobu provádění díla na zhotovitele. Zhotovitel je však vlastníkem všech věcí, které opatřil ke zhotovení díla, až do doby jejich převzetí objednatelem na základě zápisu o předání a převzetí díla.
2. Nebezpečí škody na díle a nebezpečí zničení díla nese zhotovitel do termínu převzetí díla objednatelem na základě zápisu o předání a převzetí díla.

X. Předání díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli v rámci předávacího a převjímacího řízení.
2. Dokončením díla se rozumí dílo zhotovené tak, aby odpovídalo dokumentaci pro provádění stavby. Řádným dokončením díla se dále rozumí předání veškerých nezbytných dokladů, které umožní podání žádosti o kolaudační souhlas, jedná se zejména o:
 - projektovou dokumentaci skutečného provedení díla (projektová dokumentace se zakreslením změn podle skutečného stavu provedených prací – 3x tištěná verze a 1x na nosiči CD, a to grafická část ve formátu pdf a dwg a textová část ve formátu pdf a doc nebo pdf a xls)
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek,
 - zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů,
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - stavební deník,
 - geodetické zaměření dokončeného díla,

Geodetické zaměření díla předá zhotovitel objednateli 3x v tištěné verzi a 1 x v elektronické

5. Zhotovitel nejpozději 15 dnů předem oznámí písemně objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Na základě tohoto oznámení objednatel svolá předávací a přejímací řízení.
6. Zhotovitel dílo předá a objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí díla, který bude podepsán oběma smluvními stranami.
Součástí zápisu o předání a převzetí díla bude soupis ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují s uvedením termínů jejich odstranění v případě, že by se takovéto vady při předání díla vyskytly. O odstranění těchto vad bude pořízen zápis, který bude podepsán oběma smluvními stranami.
7. V zápisu o předání a převzetí dohodne zhotovitel s objednatelem termín úplného vyklizení staveniště. V případě, že toto není dohodnuto, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 15 kalendářních dnů po předání díla.
8. Na žádost objednatele se zhotovitel zúčastní kolaudačního řízení, na němž poskytne požadované informace o předmětu a provádění díla. Současně se zavazuje bezplatně odstranit vady zjištěné při kolaudačním řízení, které vznikly porušením povinností zhotovitele, a to v termínech stanovených stavebním úřadem popř. objednatelem.

XI. Záruční doba

1. Záruční doba díla činí 60 měsíců ode dne předání a převzetí dokončeného díla mezi objednatelem a zhotovitelem. V této době odpovídá zhotovitel za to, že dílo má a po celou dobu záruky bude mít vlastnosti stanovené projektem, právními předpisy, technickými normami, příp. vlastnosti obvyklé. Podmínkou záruky je užívání díla k účelům uvedeným v projektové dokumentaci skutečného provedení díla a provádění běžné údržby díla. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení, ani na závady způsobené násilně, vyšší mocí apod. Zhotovitel se zavazuje objednatelem zjištěné a bez zbytečného odkladu reklamované vady, za něž zhotovitel odpovídá, bezplatně odstranit nebo poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny díla.

XII. Sankce

1. V případě prodlení s termínem předání díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
2. V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě porušení závazku zhotovitele uvedeného v čl. XIV., odst. 2 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH.
4. V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že více pracovníků zhotovitele nebo pracovníků subdodavatele či subdodavatelů porušuje předpisy BOZP či plán BOZP, provede koordinátor BOZP o této skutečnosti zápis do stavebního deníku dle čl. VII. této smlouvy. Na základě takového zápisu se zhotoviteli uděluje smluvní pokuta ve výši 10.000,- Kč. Koordinátor BOZP následně vyhotoví zprávu o udělení pokuty, doloží ji průkaznou fotodokumentací a doručí ji zhotoviteli. Takto udělená smluvní pokuta bude započtena na časově nejbližší fakturu vystavenou zhotovitelem.
5. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý den prodlení.

6. V případě prodlení s termínem uvedeným v čl. II. odst. 9 je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení.
7. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad dle čl. X odst. 3. této smlouvy, které jsou obsaženy v soupisu vad, který je součástí zápisu o předání a převzetí díla, a jejichž termín odstranění byl smlouven písemně při předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý případ a den prodlení do jejich úplného odstranění.
8. Takto sjednané sankce nemají vliv na případnou povinnost náhrady škody. Sjednané sankce hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
9. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 15 kalendářních dnů ode dne, kdy oprávněná strana doručí druhé smluvní straně písemné vyúčtování sankce.

XIII. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy smlouva zaniká. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delším než 30 dnů, nebo s plněním dohodnutého termínu dle harmonogramu delším než 15 dnů z viny na straně zhotovitele
 - nesplnění kvalitativních ukazatelů
 - provádění prací v rozporu s projektovou dokumentací
3. Pro případ odstoupení od smlouvy dohodly smluvní strany následující způsob vypořádání:
 - zhotovitel předá objednateli zpět staveniště a dílo ve stavu, v jakém bylo dílo v okamžiku, kdy došlo k odstoupení od smlouvy. Objednatel uhradí zhotoviteli veškeré práce, které na díle do zániku smlouvy provedl a uhradí mu cenu již pořízeného materiálu a dodávek, které nelze běžně využít při obvyklé stavební činnosti.
 - pro ocenění soupisů provedených prací budou použity položky a jednotkové ceny z cenové nabídky zhotovitele a v případě, že nabídka potřebné položky neobsahuje, budou k ocenění použity položky ze sborníku cen prací stanovené ÚRS Praha a.s. nebo RTS, a.s. v cenové úrovni odpovídající časovému období podání nabídky
 - smluvní strany se zavazují, že proti sobě nebudou v souvislosti s odstoupením od smlouvy vznášet žádné další finanční či jiné nároky mimo sankce uvedené v čl. XII této smlouvy.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.
2. Zhotovitel není oprávněn převést svá práva a závazky, postoupit pohledávku, zastavit pohledávku vyplývající z této smlouvy na třetí osobu. Tento závazek zhotovitele podléhá sankci uvedené v čl. XII., odst. 3 této smlouvy.

3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
4. Dodatek ke smlouvě nesmí být v rozporu s požadavky objednatele uvedenými v zadávací dokumentaci a s podanou nabídkou zhotovitele vybraného objednatelem.
5. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a dva zhotovitel.
6. Tato smlouva je uzavřena, nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.
7. Vztahy mezi smluvními stranami výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku a předpisů souvisejících.
8. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
9. Statutární město Brno je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů (zejména § 9 odstavce 2 tohoto zákona).
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - č. 1 - časový a finanční harmonogram
 - č. 2 - Informace o povinnostech v oblasti BOZP na staveništích
 - č. 3 - oceněný soupis prací, dodávek a služeb

Doložka

Tato smlouva byla schválena Radou města Brna na schůzi č. R7/041 dne 27.10.2015.

V Brně dne

18-11-2015

Za objednatele:

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MAGISTRÁT MĚSTA BRNA
Odbor investiční
Kounicova 67
601 67 BRNO
-001-

Ing. Jana Jakubů
vedoucí Odboru investičního MMB

V Moravanech dne

20.10.2015

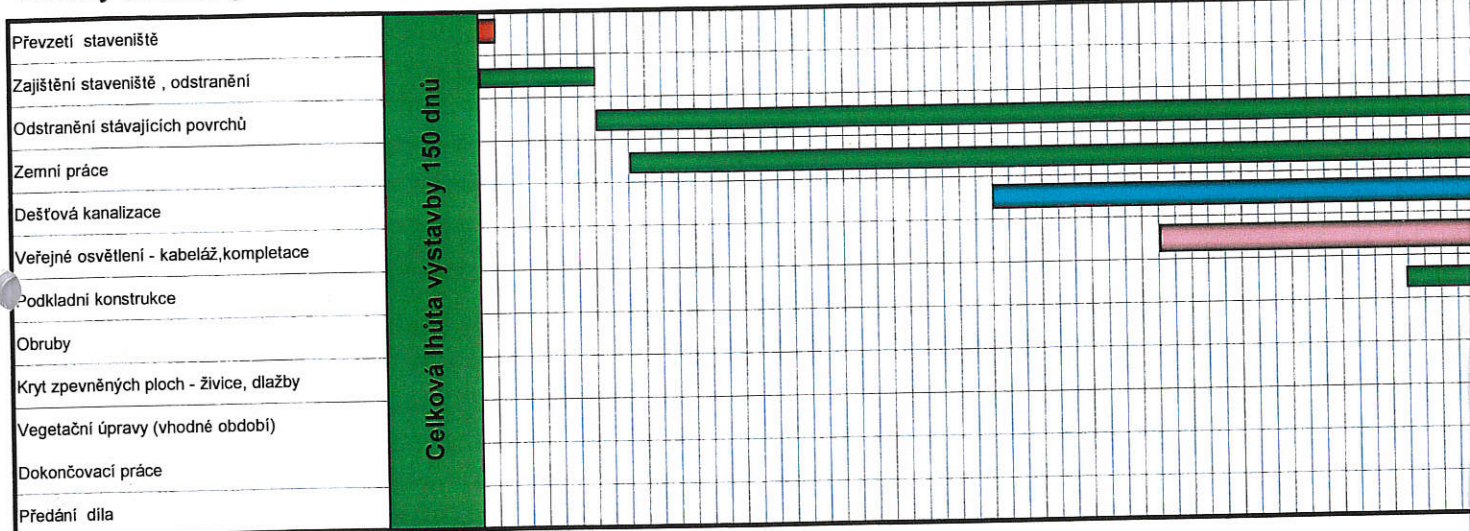
Za zhotovitele:

ZEMAKO s.r.o.
Bohunická cesta 9, 664 48 Moravany u Brna
Tel.: 544 501 076 Fax: 544 501 077
IČO: 25504011 DIČ: CZ25504011

Roman Nejedlý
jednatel společnosti

 ZEMAKO, s.r.o. obchodní a stavební činnost	Objednatel	Statutární město Brno											
	MĚSÍC	I						II					
	TÝDEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
	DEN												

Grafický harmonogram



Finanční harmonogram

Celková cena bez DPH	7 969 708	50 000	50 000	15 000	250 000	350 000	500 000	500 000	500 000	500 000
DPH	1 673 639	10 500	10 500	3 150	52 500	73 500	105 000	105 000	105 000	105 000
Celková cena včetně DPH	9 643 347	60 500	60 500	18 150	302 500	423 500	605 000	605 000	605 000	605 000
Měsíční čerpání nákladů vč. DPH		441 650					2 238 500			

Objednatel:

V Brně dne:

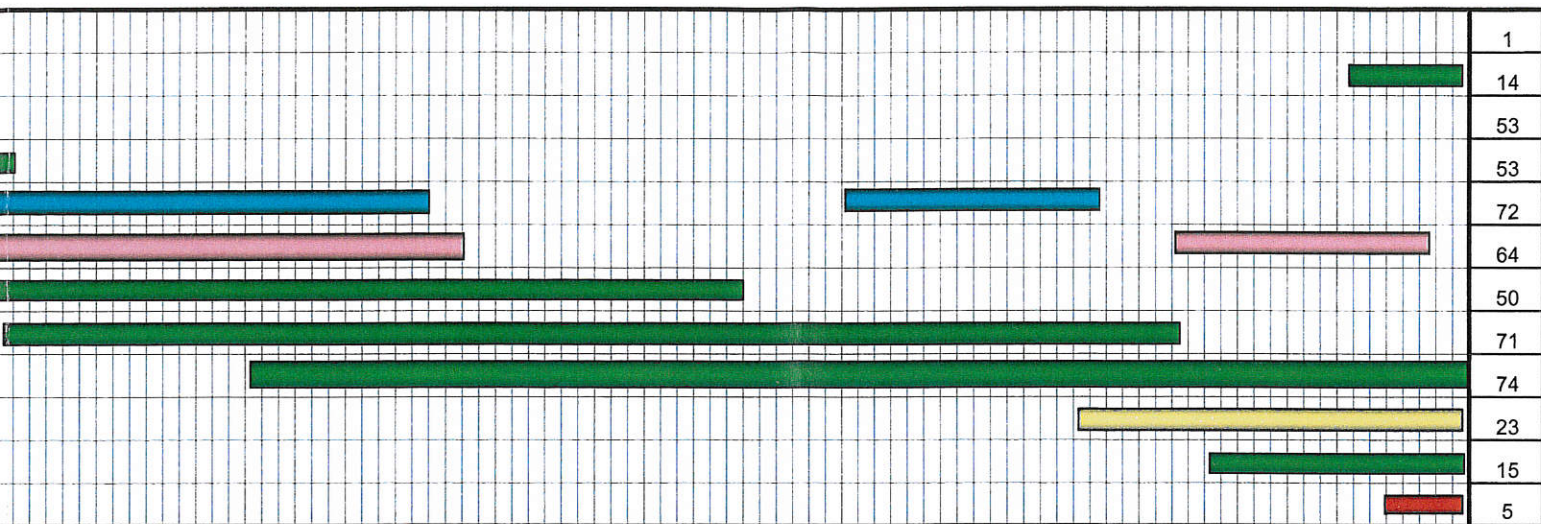
Zhotovitel:

V Moravanech dne: 17.9.2015

ZEMAKO s.r.o. 3
Bohunická cesta 9, 664 48 Moravany u Brna
Tel.: 544 501 076 Fax: 544 501 077
IČO: 25504011 DIČ: CZ25504011

NÍ HARMONOGRAM i ulici Spodní

III				IV				V				délka výstavby ve dnech
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22



500 000	650 000	500 000	50 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	350 000	200 000	4 708	Kč
105 000	136 500	105 000	10 500	105 000	105 000	105 000	105 000	105 000	105 000	73 500	42 000	989	Kč
605 000	786 500	605 000	60 500	605 000	605 000	605 000	605 000	605 000	605 000	423 500	242 000	5 697	Kč
2 662 000				2 420 000				1 881 197				Kč	

Informace o povinnostech v oblasti BOZP na staveništích

Akce (stavba): **Parkoviště při ulici Spodní**

Zadavatel stavby : **Statutární město Brno, Dominikánské nám. 1, 601 67 Brno**
Stavební dozorce: Ing. Ivanka Šprdlíková, Brněnské komunikace a.s.
Koordinátor BOZP: Metoděj Olšan, Brněnské komunikace a.s.

Zhotovitel stavby : **ZEMAKO, s.r.o., Bohunická cesta 501/9, 664 48 Moravany**
Zodpovědná osoba: Roman Nejedlý, jednatel a jím pověřený stavbyvedoucí

Dle platné právní úpravy je zhotovitel povinen poskytnout zadavateli součinnost při zabezpečování podmínek předcházení ohrožení života a zdraví při práci, a to v následujícím rozsahu:

1) ve smyslu ust. § 101 odst. 3) a 4) zákoníku práce č. 262/2006 Sb., a to plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů. V takovém případě jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti. Na základě písemné dohody zúčastněných zaměstnavatelů touto dohodou pověřený zaměstnavatel koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění.

Každý ze zaměstnavatelů výš uvedených je povinen

- a) zajistit, aby jeho činnosti a práce jeho zaměstnanců byly organizovány, koordinovány a prováděny tak, aby současně byli chráněni také zaměstnanci dalšího zaměstnavatele,
- b) dostatečně a bez zbytečného odkladu informovat odborovou organizaci nebo zástupce zaměstnanců pro oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nepůsobí-li u něj, přímo své zaměstnance o rizicích a přijatých opatřeních, které získal od jiných zaměstnavatelů.“

2) ve smyslu ust. § 16 až § 18 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to tak, že :

Zhotovitel stavby je povinen

- a) nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora BOZP zadavatele o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil,
- b) poskytovat koordinátorovi BOZP zadavatele součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.

Zhotovitel odpovídá rovněž za splnění tímto zákonem stanovených povinností jinou fyzickou osobou, která se osobně podílí na zhotovení stavby a která nezaměstnává zaměstnance.

- c) dbát pokynů a upozornění koordinátora BOZP zadavatele a neprodleně zjednat nápravu nedostatků označených koordinátorem.

3) - ve smyslu ust. § 2 - § 6 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, a to tak, že :

Zhotovitel je povinen zajistit povinnosti při uspořádání staveniště, při provozu a používání strojů

a technických zařízení, náradí a dopravních prostředků na staveništi a bude plnit požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v příloze č. 3 k tomuto nařízení, zajistí bezpečné provádění prací ve zvláštních případech, při pracích a činnostech vystavujících fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví zpracuje plán dle přílohy č. 5 k tomuto nařízení a poskytne koordinátorovi BOZP zhotovitele veškerou zákonnou součinnost při plnění jeho úkolů.

- ve smyslu ust. § 8 nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, a to :

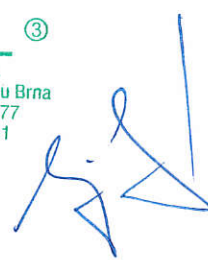
Zvát koordinátora na kontrolní dny a účastnit se kontrolních dnů jím organizovaných.

4) ve smyslu Přílohy č.1 k Vyhlášce č.499/2006 Sb. – Rozsah a obsah projektové dokumentace část E – „Zásady organizace výstavby“ čl. 1 Technická zpráva část h) se zhotovitel řídí stanovením podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plánem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona č.309/2006 Sb., § 15.

Stejnopis o zahájení prací dle výše uvedeného znění zákona č. 309/2006 Sb., ust. §15 odst.1b, musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací“ .

Je-li zadavatelem dle zákona č. 309/2006 Sb., ust. § 15 odst. 1-2, zpracován „Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (Plán BOZP)“, potvrdí zhotovitel jeho převzetí při předání staveniště. S tímto „Plánem BOZP“ musí být seznámeni všichni zhotovitelé a subdodavatelé a jejich pracovníci. „Plán BOZP“ musí být uložen na dostupném místě. Je-li součástí „Plánu BOZP“ harmonogram vyvěsí ho zhotovitel na viditelném a přístupném místě. Jeho aktualizaci je zhotovitel povinen provádět a projednávat s koordinátorem během výstavby.


ZEMAKO s.r.o. ③
Bohunická cesta 9, 664 48 Moravany u Brna
Tel.: 544 501 076 Fax: 544 501 077
ICO: 25504011 DIČ: CZ25504011



Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	ZEMAKO, s.r.o.
Ulice a č.p.	Bohunická cesta 501/9
Místo	Moravany
PSC	664 48
IČO	25504011
DIČ	CZ25504011
Kontaktní osoba	Roman Nejedlý, jednatel společnosti
telefon, fax	544 501 076, 544 501 077
e-mail	info@zemako.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 7731
Parkoviště při ul. Spodní

Zadavatel : Statutární město Brno
Dominikánské náměstí 196/1
60200 Brno-město

IČO : 44992785
DIČ : CZ44992785

Projektant : EUROTRACE s.r.o.
Bellova 371/42
62300 Brno-Kohoutovice

IČO : 27685837
DIČ : CZ27685837

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
000 Ostatní a vedlejší náklady		1,00	212 300,00
Stavební objekt		3,00	
101 Komunikace, parkovací plochy, chodníky	822.55.3.1	1,00	6 042 983,21
301 Kanalizace dešťová	827.21.A3.5.1	1,00	1 379 874,66
401 Veřejné osvětlení	828.75.1.1	1,00	334 550,54
Celkem za stavbu			7 969 708,41

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	2 713 099,89
2	Zakládání	43 350,55
21-M	Elektromontáže	540,00
22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	348,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	253 715,55
4	Vodorovné konstrukce	22 062,84
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	90 462,98
5	Komunikace	2 959 108,84
8	Trubní vedení	509 467,91
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	677 333,30
997	Přesun sutě	127 718,18

998	Přesun hmot	77 459,82
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	12 300,00
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	43 748,19
743	Elektromontáže - hrubá montáž	28 508,36
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	45 792,00
748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	152 392,00
VN	Vedlejší náklady	104 000,00
ON	Ostatní náklady	108 300,00
Cena celkem		7 969 708,41


ZEMAKO, s.r.o.
 Bohunická cesta 9, 664 48 Moravany u Brna
 Tel.: 544 501 076 Fax: 544 501 077
 IČO: 25504011 DIČ: C725504011



Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 7731	Parkoviště při ul. Spodní
O: 000	Ostatní a vedlejší náklady
R: 000	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava
Díl: VN		Poznámka uchazeče										
1	00511 R	Vedlejší náklady	Soubor	1,00000	76 000,00	104 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
		Geodetické práce				76 000,00						
		Dle zákona č.10/1974 Sb. ve znění pozdějších předpisů.										
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	28 000,00	28 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.										
Díl: ON		Ostatní náklady				108 300,00						
3	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dočasnými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. Včetně nákladů na případné provedení kopaných sond.										
4	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí, jako např. zkouška průtlačnosti nových dešťových vpustí, vycištění tlakovacím vozem a zkoušky nad rámec KZP.										
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
		Náklady na zajištění autorského dozoru a vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v v digitální a tištěné formě v počtu 3 paré.										
6	00526a	Finanční náklady	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním záchranného archeologického dohledu.										
7	00526b	Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním geotechnického dohledu.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Finanční náklady										
8	00526c	Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním pasportizace přilehlých objektů.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Finanční náklady										
9	00526d	Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním údržby vegetačních ploch po dobu 36 měsíců po dokončení stavby.	m2	225,00000	108,00	24 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

Stavba :	7731	Parkoviště při ul. Spodní	
Objekt :	101	Komunikace, parkovací plochy, chodníky	JKSO : 822.55.3.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **101**
Komunikace, parkovací plochy, chodníky

Třídění stavební 822 Komunikace pozemní a letiště
822.5 Plochy charakteru pozemních komunikací
822.55 plochy odstavné (i parkovací)

822.55.3 kryt (materiál konstrukce krytu) dlážděný

822.55.3.1 novostavba objektu

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
101.1	Komunikace, parkovací plochy, chodníky	6 042 983,21
	Celkem objekt 101	6 042 983,21

Rekapitulace soupisu 101.1 Komunikace, parkovací plochy, chodníky

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	2 163 216,95
2	Zakládání	15 732,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	4 400,00
4	Vodorovné konstrukce	1 010,00
5	Komunikace	2 959 108,84
8	Trubní vedení	80 133,56
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	668 558,24
997	Přesun sutě	127 086,78
998	Přesun hmot	23 736,84
	Celkem soupis 101.1	6 042 983,21

Položkový soupis prací a dodávek

S:	7731	Parkoviště při ul. Spodní
O:	101	Komunikace, parkovací plochy, chodníky
R:	101.1	Komunikace, parkovací plochy, chodníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava
		Poznámka uchazeče										
Díl:	1	Zemní práce				2 163 216,95				414,03		
1	113106271T00	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z betonové dlažby do lože z kameniva	m2	65,00000	30,00	1 950,00	0,00	0,00	0,00	19,18		Vlastní
		Rozebrání dlažeb a dílů komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo snaložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, sjakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonové dlažby kladené do lože z kameniva										
		"demolice zatrávňovacích tvární" 65 :										
		65	m2	65,00000								
2	113107171T00	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	89,00000	100,00	8 900,00	0,00	0,00	0,00	20,03		Vlastní
		"podkladní vrstva betonová v chodníku z LA" 89 :										
		89	m2	89,00000	20,00	1 780,00	0,00	0,00	0,00	8,72		Vlastní
3	113107181T00	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 50 mm	m2	89,00000								
		"chodník z LA" 89 :										
		89	m2	89,00000								
113 10-7	Odstranění podkladu nebo krytí											
4	113107231R00	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy do 150 mm	m2	437,00000	90,00	39 330,00	0,00	0,00	0,00	98,33 822-1		RTS
		"demolice stmelových vrstev vozovky" 437 :										
		437	m2	437,00000	60,00	26 220,00	0,00	0,00	0,00	138,09 822-1		RTS
5	113107243R00	...živých, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	437,00000								
		"demolice živé vozovky" 437 :										
		437	m2	437,00000	105,00	35 490,00	0,00	0,02	0,13	43,26		Vlastní
6	113154123T00	Frézování živého krytu tl 50 mm pl do 500 m2	m2	338,00000								
		"plocha odměřena v ACAD příloha situace" 338 :										
		338	m2	338,00000								
113 20	Výhrání obrub											
7	113202111R00	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	596,00000	90,00	53 640,00	0,00	0,00	0,00	86,42 822-1		RTS
		...z krajníků nebo obrubníků stojatých										
		"demolice betonové přídlažby vč. lože" 202 :										
		202	m	596,00000								
		"demolice betonových obrub" 394 :										
		394	m	596,00000								
121 10-11	Sejmutí ornice											
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením										
8	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	39,20000	55,00	2 156,00	0,00	0,00	0,00	0,00 800-1		RTS
		"sejmutí ornice a travního drnu v tl.10cm" 392*0,1 :										
		392	m3	39,20000								
122 10	Odkopávky a prokopávky nezapažené											
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,										
122 10-3	v hornině 3											
9	122201103R00	...přes 1 000do 10 000 m3	m3	2 445,05000	84,00	205 384,20	0,00	0,00	0,00	0,00 800-1		RTS
		strojně i ručně včetně příplatku za lepivost a blízkost vedení.										
		"odkopávky pro konstrukční vrstvy" 2012 : 2012,000										
		2012	m3	2 012,00000								

10	131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek. 131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek.	demolice plochy ze štěrku tl. 15cm, obj.hmot. 0,073/m ² 437 : 437,00*0,15 demolice plochy ze štěrku tl. 15cm, obj.hmot. 0,073/m ² 2450 : 2450,00*0,15	65,55000 367,50000							RTS
11	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně strojně i ručně včetně příplatku za lepitost a blízkost vedení. "výkopy pro vpusť a drenážní šachty" (2,5-0,5)*1,5*1,5*(2,0-0,5)*1,8*1,8 : 9,36 "výkop pro kanalizační přípojky 1,5m3/m" 15*1,5 : 22,5	m3 9,36000 700,00 m3 22,50000 700,00 22,50000							RTS
12	151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	15*2,0*2 : 60	m2 60,00000 40,00 60,00000							RTS
13	151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, 151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	...příložné, hloubky do 2 m	m2 60,00000 5,00 60,00000							RTS
14	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m "odvoz přebytečné zeminy na skládku" : "odkopávky" 2445,050 : 2445,050 "hloubení jam" 9,36 : 9,360 "hloubení rýh" 22,5 : 22,5000 "odpočet dosypávký krajnic" -41 : -41,000 "sejmutá ornice" 392*0,1 : 392,00*0,1 "odpočet ohumování" -225*0,1 : -225,00*0,1	m3 2 452,61000 190,00 2 445,05000 9,36000 22,50000 -41,00000 39,20000 -22,50000							RTS
15	171 10 Uložení sypaniny do násypů ztuhlých s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, 171 10-2 z hornin nesoudržných sypekých ...s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	"sanace podloží v tl. 40cm" : 3074,00*0,4 šterkové frakce 0,0 až 125,0 mm; třída B sanace podloží : 1229,600*2,000	m3 1 229,60000 98,00 1 229,60000 2 459,20000 2 459,20000							RTS
16	58344209R 174 10-11 Zásyp sypaninou se ztuhlým z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu "zásyp přípojek šterkopiskem, do úrovně zemní pláň" 21,5*1,1 : "zásyp šterkopiskem po odstranění IS, do úrovně zemní pláň" 27 : 50,65 šterkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída B	t 280,00 50,65000 101,30000							RTS
17	174 10-11 Zásyp sypaninou se ztuhlým z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu "zásyp přípojek šterkopiskem, do úrovně zemní pláň" 21,5*1,1 : "zásyp šterkopiskem po odstranění IS, do úrovně zemní pláň" 27 : 50,65 šterkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída B	m3 50,65000 90,00 50,65000 101,30000							RTS
18	58337344R 174 10-11 Zásyp sypaninou se ztuhlým z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu "zásyp přípojek šterkopiskem, do úrovně zemní pláň" 21,5*1,1 : "zásyp šterkopiskem po odstranění IS, do úrovně zemní pláň" 27 : 50,65 šterkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída B	t 219,00 50,65000 101,30000							RTS

[illegible]

Díl: 5	"kari síť do podkladní desky pro drenážní šachtičky, síť 100/100/8, hmotnost 7,9kg/m ² " 1,8*7,9/1000	0,014	2 959 108,84	370,83	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
Komunikace									
31 56484111R00	564 8 Podklad ze šléřkordit s rozprostřením a zhuňněním ...louščka po zhuňnění 120 mm "parkoviště se vsakem" 1587 : "parkoviště pro imobilní" 88 : "viz příloha vzorové řez" : 1675	m2	1 675,000000	96,00	160 800,00	0,00	0,00	0,00	RTS
32 56485111R00	...louščka po zhuňnění 150 mm "chodníky z dlažby" 216+27 : "chodníky z LA" 3 : "viz příloha vzorové řez" : 246	m2	1 675,000000 246,000000	120,00	29 520,00	0,00	0,00	0,00	RTS
33 56486111R00	...louščka po zhuňnění 200 mm "vozovka asfaltobeton" 1372 : "parkoviště se vsakem" 1587 : "parkoviště pro imobilní" 88 : "rozšíření pod obruby" 17/0,2 : "viz příloha vzorové řez" : 3132,00	m2	246,000000 3 132,000000	160,00	501 120,00	0,00	0,00	0,00	RTS
34 56514511T00	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16S (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m "viz příloha vzorové řez" : "vozovka asfaltobeton" 1372 : 1372	m2	3 132,000000 1 372,000000	261,00	358 092,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
35 56517511T01	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16S (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16S (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuňněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuňnění tl. 100 mm "viz příloha vzorové řez" : "chodník z LA" 3 : 3	m2	1 372,000000 3,000000	433,00	1 299,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
36 56712211T00	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm "viz příloha vzorové řez" : "vozovka asfaltobeton" 1372 : 1372	m2	3,000000 1 372,000000	200,00	274 400,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
37 569903311R00	569 9 Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy ...se zhuňněním "dosypávky krajnic zeminou z výkopu" 41 : 41	m3	41,000000 41,000000	180,00	7 380,00	0,00	0,00	0,00	RTS
38 57321111R00	573 2 Postřik živý spojovací bez posypu kamenivem ...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m ² "viz příloha vzorové řez" : "postřik v množství 0,5kg/m ² " 1372+338 : 1710,00 "postřik v množství 0,7kg/m ² " 1372 : 1372,00	m2	3 082,000000 1 710,000000 1 372,000000	16,00	49 312,00	0,00	1,88	0,00	RTS
39 57714411T00	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu "vozovka asfaltobeton" 1372 : "vozovka oprava krytu" 338 :	m2	1 710,000000	275,00	470 250,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní

40	578132113T00	"viz příloha vzorové řezy" : 1710 Litý asfalt MA 8 (LA-1) tl. 30 mm š. do 3 m z nemodifikovaného asfaltu "chodník z LA" 3 :	m2	1 710,00000 3,00000	700,00	2 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
41	596211112T00	3 Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl. 60 mm skupiny A pl do 300 m2 "chodníky dlažba šedá" 216 : "chodníky reliéfní dlažba" 27 : "viz příloha vzorové řezy" :	m2	3,00000 243,00000	185,00	44 955,00	0,08	0,00	20,47	0,00	Vlastní
42	59245020R	243 dlažba betonová zámková, dvourávková, kost, šedá, l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná s fazetou, 1 m2=50 kusů 20 x 16,5 x 6 přírodní	m2	243,00000 218,16000	174,00	37 959,84	0,13	0,00	28,27	0,00	RTS
43	592451151R	216*1,01 : 218,16 dlažba betonová dvourávková, skladebná, obdélník; dlaždice pro nevidomé, červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková SLEPEČKA 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 barevná	m2	218,16000 27,27000	450,00	12 271,50	0,13	0,00	3,59	0,00	RTS
44	596212211T00	27,27 Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl. 80 mm skupiny A pl do 100 m2 "viz příloha vzorové řezy" : "parkovací stání pro inobíli" 88 :	m2	27,27000 88,00000	185,00	16 280,00	0,10	0,00	9,12	0,00	Vlastní
45	592451170R	88 dlažba betonová dvourávková, obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná s fazetou, 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 8 přírodní	m2	88,00000 88,88000	237,00	21 064,56	0,17	0,00	15,33	0,00	RTS
46	596921123T00	88,88 596 92 Kladení vegetačních tvárníc Zřízení podkladního lože tl. 30 mm, položení dlaždic. 596 92-11 betonových Kladení bet. veget. dlaždic, lože 40 mm, pl. do 500 m2 "viz příloha vzorové řezy" : "vozovka se vsakem, dlažba s distančními nálsky" 1587 :	m2	1 587,00000 1 587,00000	230,00	365 010,00	0,03	0,00	49,99	0,00	Vlastní
47	592282310	1587 tvárnice betonová vegetační 240/240/80 prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové tvárnice vegetační 240x240 1587/(0,24*0,24*1,01) :	kus	27 279,29000	19,80	540 129,94	0,01	0,00	240,60	0,00	Vlastní
48	599142111R00	27279,29 599 14 Úprava závlaky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm ...šířky přes 20 do 40 mm Všechné odstranění zvětralé asfaltové závlaky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovým lakem a posyp drti. "na styku s obrubou a pracovní spára při provádění po polovinách" 707 :	m	707,00000	95,00	67 165,00	0,00	0,00	1,58	0,00	RTS
Díl: 8	831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 1 montáž- bez specifikace	Trubní vedení		707,00000		80 133,56		3,68	0,00		
49	831312121R00	...DN 150 mm	m	21,50000	129,00	2 773,50	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS

[illegible]

[illegible]

69	404441130	3	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech AL- 3M reflexní tř.1 reflexní fólii tř.1 kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, U4b rozměr 700 mm AL- 3M reflexní tř.1 "značka B20a" 1 :	kus	3,00000 1,00000	1 220,00 1 220,00	plech Al NK, 3M plech FeZn AL	1 220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
70	404442320	1	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech AL- 3M reflexní tř.1 reflexní fólii tř.1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7, IP10, E1 E2, E6, E9, E10, E12, U4 500 x 500 mm AL- 3M reflexní tř.1 "značka E13"3 :	kus	1,00000 3,00000	883,00 2 649,00	plech Al NK, 3M plech FeZn AL	2 649,00	0,00	0,01	0,00	0,00	Vlastní
71	914511112T00	3	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou "viz příloha situace dopravního řešení" :	kus	3,00000 4,00000	206,00 503,00		824,00	0,11	0,45	0,00	0,00	Vlastní
72	404452250	4	sloupek Zn 60 - 350 výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech AL- 3M reflexní tř.1 "značka IP12 + B20a" 3+1 :	kus	4,00000 4,00000	503,00 2 012,00		2 012,00	0,01	0,02	0,00	0,00	Vlastní
73	404452400		patka hliníková HP 60 výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech AL- 3M reflexní tř.1 "značka E13"3 :	kus	4,00000 4,00000	479,00 56,00		1 916,00	0,00	0,01	0,00	0,00	Vlastní
74	404452530		vičko plastové na sloupek 60 výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech AL- 3M reflexní tř.1 "značka E13"3 :	kus	4,00000 4,00000	14,00 67 760,00		56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
75	404452560R		výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech AL- 3M reflexní tř.1 "značka E13"3 :	kus	14,00000 720,00000	4 840,00 6 408,00		67 760,00	0,02	0,21	0,00	0,00	RTS
76	915111111T00		značka dopravní silniční svislá, informativní směrová IS10a-11; tvar obdélník svislý, 1000x1500 mm; Fe Zn prolis, refl folie tř.2 Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé "viz příloha situace dopravního řešení" :	m	720,00000 58,00000	6 408,00 11,10		4 608,00	0,00	0,05	0,00	0,00	Vlastní
77	915121111T00	720	"vyznačení parkovacích míst" 720 : Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm bílou barvou vodící čáry "značka V4" 36 :	m	58,00000 45,00000	11,10 33,50		643,80	0,00	0,01	0,00	0,00	Vlastní
78	915131111T00	58	"značka V13" 39 : "symbol vozíčku" 6 : "viz příloha situace dopravního řešení" :	m2	58,00000 45,00000	362,00 33,50		16 290,00	0,00	0,04	0,00	0,00	Vlastní
79	915211112T00	45	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly "značka V13" 39 : "symbol vozíčku" 6 : "viz příloha situace dopravního řešení" :	m	45,00000 720,00000	33,50 12,50		24 120,00	0,00	0,23	0,00	0,00	Vlastní
80	915221112T00	720	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm "viz příloha situace dopravního řešení" : "obnova značení provedené barvou do 3 měsíců od realizace" : "vyznačení parkovacích míst" 720 : "značka V4" 36 : "značka V4" kadence 0,5/0,5" 22 : "viz příloha situace dopravního řešení" : "obnova značení provedené barvou do 3 měsíců od realizace" :	m	720,00000 58,00000	12,50 58,00000		725,00	0,00	0,04	0,00	0,00	Vlastní

[illegible]

91	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm "zařiznutí krytu v tl.10cm" 128 :	128,000000	60,00	7 680,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS
92	935113111T00	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm "pásová vpust šířky 15cm do btonu C25/30" 30 :	128,000000 30,000000	355,00	10 650,00	0,29	8,77	0,00	0,00		Vlastní
93	592271110	žlab odvodňovací 100x16x16-16,6 cm, se spádem dna 0,6% tvárnice meliorační a příkopové z betonu plněného skelnými vláknými odvodňovací žlab - se spádem dna 0,6 % typ délka x šířka x výška 100 x 16 x 16-16,6 cm "celková délka žlabu" 30 : "odpočet odtokové vpustí délky 0,5m" -5*0,5 :	30,000000 27,500000	2 011,00	55 302,50	0,03	0,90	0,00	0,00		Vlastní
94	592271650	kryt štěrbínový litinový, tř. D400 štěrbina 14 mm, 50x14,9x2 cm, černý tvárnice meliorační a příkopové z betonu plněného skelnými vláknými kryty, třída D 400 štěrbínový litinový černý délka x šířka 50x14,9x2 cm, štěrbina 14 mm "pásová vpust šířky 15cm do btonu C25/30" 30 :	27,500000 60,000000	950,00	57 000,00	0,00	0,22	0,00	0,00		Vlastní
95	592271850	příslušenství -vpust' odtoková, s pozinkovaným košem, 50x16x50 cm tvárnice meliorační a příkopové z betonu plněného skelnými vláknými vpust' odtoková délka x šířka x výška 50x16x50 cm, s pozinkovaným košem	60,000000 5,000000	10 877,00	54 385,00	0,05	0,25	0,00	0,00		Vlastní
96	592272000	příslušenství -uzavřená čelní stěna, z pozinkované oceli, 16x16 cm, typ 01 tvárnice meliorační a příkopové z betonu plněného skelnými vláknými uzavřená čelní stěna z pozinkované oceli šířka x výška 16x16 cm, typ 01	10,000000 402,00	4 020,00		0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl: 997		Přesun sutě	10,000000		127 086,78		0,00		0,00		
97	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km "bet. dlažba" 19,175 : "bet. podkládky" 20,025+98,325 : "bet. obruby" 86,420 : "litý asfalt" 8,722 : "asfaltobeton" 138,098 : "frézát" 43,264 : "uliční vpust" 0,5 : "kanalizační šachta" 3,6 : 418,129 ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 9*418,129 Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	418,129000 3 763,16100 3 763,16100 224,80500	37,00 10,00 160,00	15 470,77 37 631,61 35 968,80	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS
98	979082219R00										RTS
99	997221815T01										Vlastní
100	997221845T01	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) "litý asfalt" 8,722 :	224,80500 8,722000 8,722000	200,00	1 744,40	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

101	997221845T02	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) "frézát" 43,264 : "asfaltobeton" 138,098 : 181,356	t	181,35600	200,00	36 271,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl:	998	Presun hmot		181,35600		23 736,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	998 22	Presun hmot pro opravy a údržbu komunikací a letišť s krytem živičným nebo betonovým										
102	998225311R00	...jakékoliv délky objektu 0,080+0,074+0,687+370,705+3,692+218,183	t	593,42100 593,42100	40,00	23 736,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS

Stavba :	7731	Parkoviště při ul. Spodní	
Objekt :	301	Kanalizace dešťová	JKSO : 827.21.A3.5.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **301**
Kanalizace dešťová

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 sítě kanalizační
827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
827.21.A3 Profil potrubí DN do 300 mm

827.21.A3.5 potrubí z trub kameninových

827.21.A3.5.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
301.1	Kanalizace dešťová	1 379 874,66
	Celkem objekt 301	1 379 874,66

Rekapitulace soupisu 301.1 Kanalizace dešťová

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	545 675,74
2	Zakládání	27 618,55
3	Svislé a kompletní konstrukce	249 315,55
4	Vodorovné konstrukce	21 052,84
8	Trubní vedení	429 334,35
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	8 775,06
997	Přesun sutě	631,40
998	Přesun hmot	53 722,98
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	43 748,19
	Celkem soupis 301.1	1 379 874,66

Název, popis prací a související údaje		z_k
S: 7731	Parkoviště při ul. Spodní	
O: 301	Kanalizace dešťová	
R: 301.1	Kanalizace dešťová	

[illegible]

	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenosti do 3 m od kraje výkopu, ...příložné , hloubky do 4 m	m2	332,85200	6 657,04	RTS
6	151101112R00 "pažení jam ORL" (3,2+3,2)*3,42*2 : "pažení jam RN" (2,0+2,0)*3,12*2+(2,0+2,0)*2,87*2 : "pažení rýh přípojky" 5,5*3,0*2 : "pažení rýh řád D1" 2,15*2,4*2+1,91*2,8*2+47,9*1,5*2 : "pažení rýh řád D2" 18,1*1,2*2 :		332,85200		
	162 10 Vodovodné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	403,09700	76 588,43	RTS
7	162701105FR00 "zemina z hloubení rýh" 118,492 : "zemina z hloubení jam" 58,981 : "odkopyčky" 225,624 :		403,10000		
	199 Poplatky za skládku ...horniny 1-4	m3	403,09700	64 495,52	RTS
8	199000002R00 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	323,49100	29 114,19	RTS
9	174101101R00 ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemisťování materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu "zásyp přípojky" 16,5-0,95-1,7-(0,05*5,5) : "řad D1" 80,4-18,2-3,3-(0,07*53,1) : "řad D2" 21,7-6,9-(0,07*18,1) : "odlúčovače RL" 35-0,84-10,3-2,1 : "retenciční nádrže" 290,6-1,1*12*4,8-1,3*3,1-1,3*2,9 : 323,491 štěrkopisec frakce 0-32 kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubě, štěrkovisky) štěrkovisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 323,491*2: 646,982	t	323,49100 646,98200 646,98200	141 689,06	Vlastní
10	583373440 175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podle výkopu a jakoukoli míru zhutnění,	m3	4,95600	892,08	RTS
11	175101101R00 ...bez prohození sypaniny "podsypanie a obsyp potrubí pískem" : "přípojka" 0,65*2,8**1,0-2,8*0,05 : "řad D1" 0,7*5,2*1,0-5,2*0,07 : 4,956 štěrkopisec frakce 0-4 kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubě, štěrkovisky) štěrkovisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-4 4,956*2 *Přepočtené koeficientem množství : 9,912	t	4,95600 9,91200	2 943,86	Vlastní
12	583373100 175 10-12 Obsyp objektů sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoli míru zhutnění.	m3	40,08000	8 016,00	RTS
13	175101201R00 ...bez prohození sypaniny "podsypanie a obsyp retencičních nádrží kamenivem hrubým drceným" 0,3*14,0*6,8+0,2*12*4,8 : 40,08		40,08000		

14	583336880	kamenivo těžené hrubé frakce 32-63 kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štiřkopiský) kamenivo těžené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d<=2 a D=4 40,08*1,9 Přepočtené koeficientem množství : 40,08*1,900	t	76,15200	340,00	25 891,68	1,00	76,15	0,00	0,00	Vlastní
Díl: 2											
15	226212513T00	Vrty velloprofilové svislé zapazené D do 850 mm hl do 5 m hor. III Provedení dle PD.	m	8,00000	1 540,00	12 320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
"vrt pro čerpací jímku prům. 0,70m, hl. 4,00m, vč. ocelových pažnic" 4*2 :											
16	227211147T00	Odpazeni velloprofilových vrtů průměru do 850 mm Provedení dle PD.	m	8,00000	1 540,00	12 320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
"odpažení vrtu čerpací jímky" 4*2 :											
8											
161 10-11 Svislé přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,											
17	161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m 2*3,14*0,7*2/4*4,0	m3	3,07720	60,00	184,63	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
162 10 Vodovodné přemístění výkopu po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrutí,											
18	162201102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	3,07700	30,00	92,31	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
19	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,07700	190,00	584,63	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
174 10-11 Zásyp sypatinou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopu po vrstvách,											
20	174101101R00	...jam, šacht, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásep ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásepů	m3	3,07700	90,00	276,93	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
21	583373440	štiřkopisek frakce 0-32 kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štiřkopiský) štiřkopiský ČSN 72 1511-2 frakce 0-32	t	6,15400	219,00	1 347,73	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
3,077*2,000											
199 Poplatky za skládku											
22	199000002R00	...horniny 1 - 4	m3	3,07700	160,00	492,32	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
Díl: 3											
23	358315114R	Svislé a kompletní konstrukce Bourání kanalizační šachty betonové prefabrikované	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00	0,00	79,67	2,20	2,20	Vlastní
24	359901211T00	Bourání kanalizační šachty betonové prefabrikované Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci Monitoring srok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace Provedení dle PD.	m	76,70000	80,00	6 136,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
"přípojka" 2,7*2,8 :											
"hlavní řad" 47,9*5,2*18,1 :											
76,7											
25	369316112T00	Výpří potrubí betonem prostým Provedení dle PD.	ks	1,00000	500,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
"zaslepení přípojky v kanalizační šachtě na hlavním řadu" 1 :											
26	369317311U00	Výpří popílek šiola hor suchá - 200m Provedení dle PD.	m3	1,00000	1 950,00	2 630,55	1,49	2,00	0,00	0,00	URS
1											
"zařukání potrubí DN 300" 0,15*0,15*3,14*19,1 :											
1,349											
27	382411215T00	Zemní nádrž z PE na dešťovou vodu z voštinových bloků 2,4x1,2x0,52m, dodávka a montáž	kus	20,00000	6 310,00	126 200,00	3,74	74,76	0,00	0,00	Vlastní

	Zemní nádrž z PE na dešťovou vodu z voštinových bloků 2,4x1,2x0,52m Provedení dle PD. "reteční nádrž z voštinových bloků 2,4x1,2x0,52, půdorysný rozměr 12x4,8m" 20 : 20	kus	20,00000 1,00000	5 000,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
28 386110107T00	Montáž odlučovače ropných látek betonového průtoku 30 l/s Montáž odlučovačů ropných látek betonových, průtoku 30 l/s Provedení dle PD.	kus	1,00000	96 000,00	1,35	0,00	0,00	Vlastní
29 562415250	odlučovač ropných látek plastový 30l/s s vybetonováním meziústen z C35/45 včetně fixované káři sítě v, mezprostoru plastových stěn odlučovač ropných látek plastový 30l/s s vybetonováním meziústen z C35/45 Provedení dle PD.	kus	1,00000	1 254,00	0,55	0,00	0,00	Vlastní
30 592241680	skruž betonová přechodová 63/100x60x10 cm prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruž přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12	kus	1,00000	1 020,00	0,51	0,00	0,00	Vlastní
31 592241610	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/100 SP 100x50x10 cm prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruž s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/100 SP 100 x 50 x 10	kus	1,00000	780,00	0,25	0,00	0,00	Vlastní
32 592241600	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/100 SP 100x25x10 cm Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruž s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100 x 25 x 12	kus	1,00000	195,00	0,05	0,00	0,00	Vlastní
33 592241760	přístenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/100 62,5x8x10 cm Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi přístenec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5 x 8 x 12	kus	1,00000	3 600,00	0,20	0,00	0,00	Vlastní
34 286619350	poklop litinový DN 600 D600 kanalizační šachty revizní šachty DN 600 poklop litinový D600	m3	5,62400	790,00	1,13	6,37	0,00	RTS
Díl: 4	Vodorovné konstrukce			21 052,84	14,63		0,00	
35 45157211R00	...z kameniva drobného těženého 0+4 mm "pískový podsyp RN" 14,8*7,6*0,05 : 5,624	m3	5,62400	790,00	1,13	6,37	0,00	RTS
36 45211131R00	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-1 prázec v otevřeném výkopu ...průřezové plochy přes 50 000 do 75 000 mm2 "pražce pod přípojku" 2 : "pražce pod hlavní řad" 46+16 : 64	kus	64,00000	40,00	0,00	0,11	0,00	RTS
37 592237290	podkladek betonový pod hrdlové trouby 60 x 12 x 15 cm troubky pro splaškové odpadní vody betonové podkladky pod hrdlové trouby 60x12x15cm	kus	64,00000	60,00	0,05	2,88	0,00	Vlastní
38 452311151R00	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 20/25 "bet. deska kruh, průměr 2,67m pod ORL" 5,72*0,2 : "bet. deska pod šachty RN" 2*1,5*1,5*0,2 : 2,044	m3	2,04400	2 700,00	2,50	5,11	0,00	RTS
39 452351101R00	452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu, ...desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty "bednění kruh desky prům. 2,67m ORL" 2,67*3,14*0,15 :	m2	3,65800	260,00	0,00	0,02	0,00	RTS

40	452368211	"bednění kruh.desky pro RN" 2*1,5*4*0,2 : 3,658 Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari "sít' 8/100/100, hmotnost 1m2=7,9kg ORL" (2*5,72*7,9*1,1)/1000 : "sít' 8/100/100, hmotnost 1m2=7,9kg RN" 2*(2*2,25*7,9)/1000 : 0,17	t	3,66000 0,17000	22 000,00	3 740,00	0,85	0,14	0,00	0,00	Vlastní
Díl: 8 Trubní vedení 429 334,35 18,06 0,00											
41	831362121R00	...DN 250 mm	m	2,70000	213,00	575,10	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
42	597107050	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	2,74100	1 250,00	3 426,25	0,08	0,21	0,00	0,00	Vlastní
trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojením stavební délka 2,50 m DN 250 mm tř.240 C glazovaná uvnitř 2,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství' : 2,741											
43	831372121R00	...DN 300 mm "řad D1" 47,9 : "řad D2" 18,1 : 66	m	66,00000	423,00	27 918,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
44	59710699.AR	trouba kameninová hrdlová: DN 300,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m 66*1,015 'Přepočtené koeficientem množství' : 66,99	m	66,99000	1 700,00	113 883,00	0,07	4,82	0,00	0,00	RTS
837 26-4 Montáž kameninových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém, odsekání kameninové trouby na útes, vysekání otvorů v betonových nebo železobetonových troubách a obetonování potrubí v místě osazení útesu,											
45	837364111R00	...DN 250 mm	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,27	0,27	0,00	0,00	RTS
46	871238111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 200 mm "drenážní potrubí retenční nádrže" 24 : 24	m	24,00000	80,00	1 920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
47	286132140	troubka drenážní SN8 PE-HD plně vsakovací s násuvným hrdlem DN 200	m	24,00000	420,00	10 080,00	0,01	0,32	0,00	0,00	Vlastní
48	871260310	troubka drenážní SN8 PE-HD plně vsakovací s násuvným hrdlem DN 200	m	24,00000	420,00	10 080,00	0,01	0,32	0,00	0,00	Vlastní
49	871355221T00	Potrubí odvětrací DN PVC 100 Potrubí odvětrací DN PVC 100 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200 "propojení drenážního potrubí retenční nádrže a šachet, dodávka a montáž" 8 : 8	m	28,00000	120,00	3 360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
50	871360320	Montáž kanalizačního potrubí z hladkého plošnostěného SN 12 z polypropylenu DN 250 Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polypropylenu PP hladkého plošnostěného SN 12 DN 250 "přípojka DN 250 z PP trub SN12" 2,8 : 2,8	m	8,00000 2,80000	813,00 100,00	6 504,00 280,00	0,00 0,00	0,04 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	Vlastní
51	286171360	troubka kanalizační PP SN 12, dl. 1m, DN 250	kus	2,80000	1 630,00	4 564,00	0,01	0,02	0,00	0,00	Vlastní

52	871370320	trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační potrubí kanalizační systém PP trubky kanalizační hladké PP SN 12 dle ONR 20 513, třivrstvé délka 1 m DN 250	m	5,20000	120,00	624,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
53	286171370	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plošného DN 300								Vlastní
54	877350310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylénu PP hladkého plošného DN 12 DN 300								Vlastní
55	286113660	"přípojka DN 300 z PP trub SN12" 5,2 : 5,2 trubka kanalizační PP SN 12, dl. 1m, DN 300	kus	5,20000 5,20000	2 610,00	13 572,00	0,01	0,07	0,00	Vlastní
56	89238111R00	trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační potrubí kanalizační systém PP trubky kanalizační hladké PP SN 12 dle ONR 20 513, třivrstvé délka 1 m DN 300	kus	8,00000	154,00	1 232,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
57	89441121R	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plošných DN 200								Vlastní
58	89441122R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylénu PP hladkého plošného kolen DN 200								Vlastní
59	89441131R	"propojení drenážního potrubí retenční nádrže a šachet" 8 : 8 koleno kanalizace plastové PVC 200x45° koleno kanalizace plastové PVC 200x45°	kus	8,00000 8,00000	524,00	4 192,00	0,00	0,01	0,00	Vlastní
60	89962313R00	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, ...DN 250 nebo 300 nebo 350 mm "přípojka" 2,7+2,8 : "hlavní řád" 47,9+5,2+18,1 : 76,7 Šachta kanalizační z betonových dílců DN1000 na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 vč. lit. poklopu D400 25/30 vč., lit. poklopu D400 Šachta kanalizační z betonových dílců DN1000 na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 vč. lit. poklopu D400 Provedení dle PD. "kompletní dodávka a montáž šachty dno, skruže, vč. lit. poklopu zat. D400" : "na potrubí DN250" 1 : "na potrubí DN300" 3 : 4 Šachta škrťací z betonových dílců DN1000 na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 vč. lit. poklopu D400, vč. fixované kari sítě v meziprostoru plastových stěn Šachta kanalizační z betonových dílců DN1000 na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 vč. lit. poklopu D400 Provedení dle PD. "viz příloha dešťová retenční nádrž" : "venkovní prům. 1,3m, plastová část. výšky 1,9m, prefabrikáty výšky 1,5m, celková výška šachty od dna 3,35m" 1 : 1 Rozdělovací šachta z pref. dílců výšky do 3,5m vč. vč. vybetonování plastové části, vč. poklopu zat., D400, vč. fixované kari sítě v meziprostoru plastových stěn Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400 Provedení dle PD. "viz příloha dešťová retenční nádrž" : "venkovní prům. 1,3m, plastová část. výšky 1,6m, prefabrikáty výšky 1,5m, celková výška šachty od dna 3,12m" 1 : 1 899 62 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...C 8/10 "podbetonování a obetonování potrubí" : "přípojka" 2,7+0,35 : m3	76,70000 76,70000 4,00000 4,00000 1,00000 1,00000 1,00000 1,00000 26,02500	295,00 26 430,00 22 000,00 22 000,00 22 000,00 2 300,00	22 626,50 105 720,00 22 000,00 22 000,00 59 857,50	0,00 2,03 2,03 2,16 0,00	0,00 8,11 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	RTS Vlastní Vlastní Vlastní RTS

Díl: 9	61 919726122700	Ostatní konstrukce a práce-bourání Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měřná hmotnost 300 g/m2 "obalení retenční nádrže" 4*12+4,8+2*1,1*1*(12+4,8)*1,1+2*0,5*(12+3,8)*1,1 : 292.502	26.02500	8 775,06	0,14	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl: 997	62 997221551	Přesun sutě Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km "kanalizační šachty" 2,2 : 2,2	292.50200	631,40	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 2,2*9 : 19,8	19,80000	198,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
64	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového	2,20000	352,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl: 998	998 27-41	Přesun hmot vodorovná nebo kanalizační izolace proti tlakové vodě	53 722,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
65	998274101R00	...v otevíracím výkopu na vzdálenosti 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty 86,350+79,668+14,623+18,048+0,137+0,148	198,97400	53 722,98	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
Díl: 711	711 44	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům Provedení izolace proti tlakové vodě pásy přitavením ...na ploše svislé, NALP pás těžký asfaltovaný pásy těžké asfaltované vložka strojní lepenka 2,9*1,2 Přepočtené koeficientem množství : 3,48	43 748,19	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	RTS
66	711442559R00	...	2,90000	255,20	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
67	628311160	...	3,48000	556,80	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
711 47	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů ...vodorovná, bez dodávky fólie "obalení retenční nádrže" 12*4,8+2*1,2*(4,8+12)*1,1+2*0,4*(12+4)*1,2 : 117,312	117,31200	10 088,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
68	711471053R00	...	117,31000	32 847,36	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
69	283231020	fólie PE hydroizolační tl. 1,5 mm Fólie z polyetylénu a jednoduché výrobky z nich fólie tl. 1,5 mm.	117,31200	32 847,36	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní

Stavba :	7731	Parkoviště při ul. Spodní	
Objekt :	401	Veřejné osvětlení	JKSO : 828.75.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **401**
Veřejné osvětlení

Třídník stavební 828	Vedení elektrická a dráhy visuté
828.7	Vedení podzemní silnoproudá kabelová
828.75	sítě kabelové osvětlovací nízkého napětí včetně sloupů a svítidel
828.75.1	umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
828.75.1.1	novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
401.1	Veřejné osvětlení	334 550,54
	Celkem objekt 401	334 550,54

Rekapitulace soupisu 401.1 Veřejné osvětlení

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	4 207,20
21-M	Elektromontáže	540,00
22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	348,00
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	90 462,98
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	12 300,00
743	Elektromontáže - hrubá montáž	28 508,36
744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	45 792,00
748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	152 392,00
	Celkem soupis 401.1	334 550,54

Položkový soupis prací a dodávek

S: 7731	Parkoviště při ul. Spodní
O: 401	Veřejné osvětlení
R: 401.1	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost MJ	dem. hmotnost celk. (t)	ceník	Cen. soustava
Díl:	1	Zemní práce				4 207,20		0,00		0,00		
	199	Poplatky za skladku										
	1	199000002R00 ...horniny 1- 4	m3	26,29500	160,00	4 207,20	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
Díl:	743	Elektromontáže - hrubá montáž				28 508,36		0,15		0,00		
	2	743411323T00 Montáž rozpiňací skříň RF 5:3 provedení Brno samostatně stojící, vč. bet. základu	kus	1,00000	2 600,00	2 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
	3	286162540 rozpiňací skříň RF 5:3 vč. vstrojení dle městských standardů města Brna	kus	1,00000	16 200,00	16 200,00	0,02	0,02	0,00	0,00		Vlastní
		Provedení dle PD.										
	4	743611121R00 Mz uzem povrch drátu -10 mm	m	190,00000	24,00	4 560,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
	5	354410730 drát průměr 10 mm FeZn	kg	118,01200	30,00	3 540,36	0,00	0,12	0,00	0,00		Vlastní
		součástí pro hromosvody a uzemňování vodiče svodu dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m										
		Poznámka k položce:										
		Hmotnost: 0,62 kg/m										
		"1kg=1,61m" 190/1,61 :										
		118,012										
	6	743622100R00 Mz hromosvod svorek se 2 srouby	kus	118,01000	39,00	936,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
	7	354418850 svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm, vč. zaizolování gumoasfaltlem	kus	24,00000	28,00	672,00	0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
		součástí pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn spojovací, ČSN 35 7633 SS pro lano D 8-10 mm										
Díl:	744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				45 792,00		0,22		0,00		
	8	744431100R00 Mz kabel-1kv volné cyky-7x2,5 mm2	m	48,00000	13,00	624,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
	9	341095170 kabel silový s Cu jádrem, oválný CYKY-J 3x2,5 mm2	m	48,00000	16,00	768,00	0,00	0,01	0,00	0,00		Vlastní
		kabel silový s Cu jádrem, oválný CYKY-J 3x2,5 mm2										
	10	744431400R00 Mz kabel-1kv volné cyky-48x1,5 mm2	m	240,00000	20,00	4 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
	11	34111080R kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plně holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát, počet a průřez žil 4x16mm2; počet žil 4; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 16,0 mm2, samozhášivý; odolnost vůči UV záření	m	240,00000	165,00	39 600,00	0,00	0,21	0,00	0,00	SPCM	RTS
Díl:	748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				152 392,00		0,91		0,00		
	12	748132300R00 Mz svit zariv prumysl na vyzoznik	kus	8,00000	374,00	2 992,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
	13	348444500 svítidlo venkovní 50W dle městských standardů města Brna	kus	8,00000	5 980,00	47 840,00	0,01	0,06	0,00	0,00		Vlastní
		Provedení dle PD.										
	14	347605800 zdroj dle městských standardů města Brna	kus	8,00000	395,00	3 160,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
		Provedení dle PD.										
	15	748719211R00 Mz stozaru osvet ocelov-12 m	kus	6,00000	930,00	5 580,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
		"sloupky výšky 8m" 6 :										
	16	316740690 stozár osvětlovací JB 8 - 133/89/60 - žárové zinkovány - uliční, dle městských standardů města Brna	kus	6,00000	8 140,00	48 840,00	0,09	0,55	0,00	0,00		Vlastní
		stozár osvětlovací JB 8 - 133/89/60 - provedení Brno - žárové zinkovány - uliční										
		Provedení dle PD.										
	17	748721210R00 Mz vyzozniku 1ramen sloupov-35 kg	kus	4,00000	240,00	960,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS

18	316770600	vyložník lomený V 01 - 2500 Provedení dle PD.	kus	4,00000 4,00000	2 100,00	8 400,00	0,02	0,06	0,00	0,00	Vlastní
19	748722210R00	Mtz vyložníku 2ramen sloupov-70 kg	kus	2,00000	240,00	480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
20	316771200	vyložník dvouramenný V 02 - 2500/180° Provedení dle PD.	kus	2,00000	2 600,00	5 200,00	0,03	0,06	0,00	0,00	Vlastní
21	748741000R00	Mtz elybroje stozaru 1 okruh	kus	8,00000	240,00	1 920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
22	357138520	rozvodnice srožárová dle městských standardů města Brna Provedení dle PD.	kus	8,00000	940,00	7 520,00	0,02	0,14	0,00	0,00	Vlastní
23	357138521	rozvodnice srožárová Cu vč. krytu, dle městských standardů města Brna rozvaděče m jednoučelové rozvodnice elektromérové RE 2 3/6/2 Provedení dle PD.	kus	2,00000	8 400,00	16 800,00	0,02	0,04	0,00	0,00	Vlastní
24	748791200R00	Mtz navijedla pro stozary 12-m Provedení dle PD.	kus	2,00000	1 350,00	2 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
Díl: 21-M Elektromontáže											
210 06 Venkovní vedení vvn											
Montáže vedení 110 kV, 220 kV a 400 kV. V položkách jsou zprůměrovány ztížené podmínky při práci ve výšce nad 10 m od země, a to ve středně obtížném terénu do nadmořské výšky 700 m.											
25	210064008R00	... číslování stožárů, venkovní vvn, ...	kus	6,00000	90,00	540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
Díl: 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby											
220 11 Koncovky, rozvaděče											
26	220110401B00	Umístění kabelového šitíku	kus	6,00000	44,00	264,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
27	343431270	smřšťovací bužířka žluto - zelená 6*0,5 :	m	3,00000	28,00	84,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl: 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích											
28	460071003T00	Hloubení nezapažených jam strojně v hornině tř 3 6*0,8*0,8*1,5 :	m3	5,76000	700,00	4 032,00	0,00	54,22	0,00	0,00	Vlastní
29	460080035T00	Základové konstrukce z betonu tř. C 25/30 6*0,8*0,8*0,7 :	m3	5,76000	2 860,00	7 687,68	2,45	6,59	0,00	0,00	Vlastní
30	460201603T00	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 3 2,688 185*0,3*(0,8-0,43) :	m3	2,68800	700,00	14 374,50	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
31	460421001T00	Lože kabelů z písku nebo šetrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm 20,535 460 49-001 Fólie výstražná z PVC	m	20,53500	80,00	14 800,00	0,07	12,03	0,00	0,00	Vlastní
32	460490012RT1	Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	185,00000	18,00	3 330,00	0,00	0,01	0,00	0,00	RTS
33	460510054T00	Kabelové chráničky z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm	m	191,00000	20,00	3 820,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
34	345713520	trubka elektroinstalací ohebná, HDPE+LDPE 09063	m	191,00000	40,00	7 640,00	0,00	0,07	0,00	0,00	Vlastní
35	460510055T00	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 15 cm "ochrana kabelu pod komunikaci" 100 :	m	100,00000	24,00	2 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
36	345713550R	příslušenství krabic podpěra krabice do betonu; 80 x 80 x 30; na upevnění mezi stěny bednění, upraveno pro vložení trubky; mat. PE bezhalogenový; teplot rozsah -30 až 70 °C	kus	100,00000	49,00	4 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
37	460561901T00	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	m3	17,76000	135,00	2 397,60	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní

38	583373440	185*0,3*(0,8-0,43-0,05) : 17,76 šterkopisek frakce 0-32 kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 17,76*2 : 35,52	t	17,76000 35,52000	410,00	14 563,20	1,00	35,52	0,00	0,00	Vlastní
39	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost do 50 m 20,535*5,76 : 26,295 Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m 26,295*10 : 262,95	m3	35,52000 26,29500	200,00	5 259,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
40	460600031T00		m3	26,30000 262,95000 262,95000	20,00	5 259,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				12 300,00		0,00	0,00	0,00	
41	013203000	Součinnost správce sítě při přepojování stávajícího VO	kpl	1,00000	8 300,00	8 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
42	043103000	Pružurné, geodetické a projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení Zkoušky revizní osvětlovacích zařízení	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
Kancelář investiční
19. května 2011
-100-109