

Číslo jednací: 130091474/JAR /PVZ/018

K podání: DD140063256

Vaše číslo jednací:

Spisová značka: PVZ011300219

Vyřizuje: Mgr. Zbyněk Hrnčíř, tel.: 542526157

ID datové schránky: qykbwe7

Znak smlouvy: ŽP-130091474/JAR /PVZ/018-2014

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících občanského zákoníku

1. Smluvní strany

Objednatel : Statutární město Brno, městská část Brno-střed

Dominikánská 2

601 69 Brno

Zastoupený : Mgr. Libor Šťástka, starosta

IČ : 44992785

DIČ : CZ44992785

Bankovní spojení : Komerční banka, a.s.

Číslo účtu : 43-8044220247/0100

Ve věcech technických je oprávněn jednat: • ÚMČ města Brna, Brno-střed, odbor životního prostředí, Dominikánská 2, Brno, tel. 542526158 (dále jen „TDI“)

bez zápisu v Obchodním rejstříku

Zhotovitel : MTc-stav, s.r.o.

Brno, Slunečná 4, PSČ 634 00

Zastoupený : Ivan Trunečka, jednatel

IČO : 25538543

DIČ : CZ699002617

Bankovní spojení : Komerční banka, a.s.

Číslo účtu : 27-9623140297/0100

Tel. kontakt: +420 543 255 892

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 31646

2. Rozsah předmětu smlouvy

2.1. Rozsah předmětu smlouvy

2.1.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení stavby „**Rekonstrukce centrální části Konečného náměstí – TIVOLI**“ v rozsahu vymezeném projektovou dokumentací stavby zpracovanou projektantem P.P. Architects s.r.o., IČ: 27689778, Horova 1918/38b, 616 00 Brno v červenci 2014, předanou zhotoviteli dne 17.07.2014, v souladu s ustanoveními této smlouvy a pokyny objednatele (dále jen „dílo“). Projektová dokumentace obsahuje technické

podmínky ve formě souhrnu všech technických popisů, které vymezují požadované technické charakteristiky a požadavky na stavební práce, a současně dodávky a služby související s těmito stavebními pracemi, jejichž prostřednictvím je předmět veřejné zakázky na stavební práce popsán se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb a s výkazem výměr (dále pro účely této smlouvy rovněž projektová dokumentace nebo „PROJEKT“).

- 2.1.2. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla specifikovaného v čl. 2.1.1. této smlouvy a objednatel se zavazuje zaplatit mu za to cenu, specifikovanou v čl. 4 této smlouvy.
- 2.1.3. Závazek zhotovitele provést dílo bude splněn jeho řádným předáním objednateli, bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 2.1.4. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, dále všech prací a dodávek souvisejících s vegetačními úpravami včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, zábor prostranství, bezpečnostní opatření, provedení revizí, různá odborná posouzení a vyjádření, apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 2.1.5. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:
 - 2.1.5.1. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 2.1.5.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - 2.1.5.3. ověření a vytýčení polohy stávajících nadzemních a podzemních inženýrských sítí před zahájením stavby, zajištění rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací a z něho vyplývajících dopravně-inženýrských opatření včetně provedení dopravního značení,
 - 2.1.5.4. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - 2.1.5.5. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě, a to včetně poplatků za spotřebované energie (doklady o zaplacení budou po úplném dokončení díla předány objednateli),
 - 2.1.5.6. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutě na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona o odpadech,
 - 2.1.5.7. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.)
 - 2.1.5.8. zhotovení dokumentace skutečného provedení díla včetně fotodokumentace a její předání Objednateli v 6 vyhotoveních z toho jednoho v datové formě (na DVD nebo CD ROM). Dokumentace skutečného provedení bude obsahovat zakreslení skutečného stavu. Tato dokumentace musí mít takovou vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav.
 - 2.1.5.9. zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle požadavků stanovených v §15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., pokud je podle tohoto zákona vyžadován, a jeho předání objednateli dle čl. 8.2. této smlouvy.
 - 2.1.5.10. předkládání vzorků materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do stavby Objednateli a projektantovi k odsouhlasení.
 - 2.1.5.11. celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím. Celkový úklid před předáním díla, případně před předáním

jednotlivě předávaných objektů, zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny).

- 2.1.5.12. vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, eventuálně jeho dílčích částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla, resp. eventuálně jeho dílčích částí a dokumentace údržby, vše v českém jazyce a jejich předání Objednateli ve 3 vyhotoveních, z toho jedno v datové formě (na DVD nebo CD ROM). Nejpozději k termínu zahájení předání a převzetí díla zpracuje Zhotovitel návod na provoz a údržbu díla, který bude zahrnovat manipulační a provozní řády, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla. V návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky, při jejich dodržení bude dílo uživatelem správně užíváno.
- 2.1.5.13. provedení zaškolení obsluh u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky Objednatele nebo budoucími uživateli.
- 2.1.6. Při provádění díla budou dodrženy všechny platné zákony, vyhlášky a normy v platném znění vztahující se k předmětu plnění.
- 2.1.7. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou jím prováděného díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a prohlašuje, že jeho zástupci na stavbě jsou osoby s prokazatelnou odbornou kvalifikací odpovídající předmětu díla.
- 2.1.8. Zhotovitel dále prohlašuje, že je na základě svých podnikatelských oprávnění a dle jiných oprávnění oprávněn a schopen zhotovit dílo v požadovaném rozsahu, kvalitě a termínu, a je k tomu vybaven potřebnými materiálními, technickými a organizačními prostředky.
- 2.1.9. Zhotovitel bude dodržovat podmínky stanovené v územním rozhodnutí a stavebním povolení (dále *společné rozhodnutí*) vydaném ve společném řízení pro stavbu s názvem „Rekonstrukce centrální části Konečného náměstí – Tivoli“ umístěnou na pozemcích par. čís. 930/1 a 930/3 k.ú. Veverčí, obec Brno, Odborem výstavby ÚMČ města Brna, Brno-střed, a to včetně všech v něm uvedených podmínek.

Společné rozhodnutí bude objednatelem předáno zhotoviteli, a to neprodleně po nabytí jeho právní moci.

3. Termíny a místo plnění

3.1. Termín zahájení

- 3.1.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 14 dnů ode dne protokolárního předání staveniště.

3.2. Termín dokončení

- 3.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu nejpozději **od 12.08.2014 do 13.12.2014** ode dne předání staveniště; pro případ, že ke dni 12.08.2014 nebude pro dílo vydáno pravomocné *společné rozhodnutí*, strany sjednávají, že zhotovování díla bude zahájeno v pracovní den následující po dni nabytí právní moci *společného rozhodnutí*, přičemž termín dokončení díla se poměrně prodlužuje.
- 3.2.2. Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli v termínu sjednaném dle odst. 3.2.1. této smlouvy.

- 3.2.3. Zhotovitel si vymezuje nárok na přerušení stavebních prací v situacích zaviněných vyšší mocí vzniklých rozhodnutími správních orgánů či okolnostmi vzniklými bez zavinění zhotovitele, jejichž odvrácení či odstranění nelze po zhotoviteli spravedlivě požadovat a práce na díle znemožňují. Totéž se vztahuje na zásadní nepřízeň počasí, zejména déšť trvající po celý den, silně rozbahněný terén, vysoká vrstva sněhu, zamrzlá zem. Pokud je nepřízeň počasí dlouhodobější, může být adekvátně posunut termín dokončení díla a předání díla; rozhodný je zápis ve stavebním deníku dle čl. 7. této smlouvy. Kromě zásahu z vyšší moci, zhotovitel po pomnutí nepříznivých okolností dílo dokončí.
- 3.2.4. V případě předání staveniště objednatelem zhotoviteli tak, že výkopové práce prováděné v rozsahu dle PROJEKTU a v termínu dle čl. 3.2.1. této smlouvy případnou na období od 1.12. kalendářního roku do 28.2. následujícího kalendářního roku /dále tzv. „zimní období“, posunuje se z důvodu legislativního omezení provádění výkopových prací na veřejných prostranstvích ve městě Brně v uvedeném „zimním období“ termín dokončení dle čl. 3.2.1. této smlouvy o příslušný počet dnů; o počet dnů, připadajících na „zimní období“ se posunuje termín dokončení, a to od 1.3. následujícího kalendářního roku. Rozhodný je zápis ve stavebním deníku dle čl. 7. této smlouvy.

3.3. Místo plnění

- 3.3.1. Místem plnění jsou PROJEKTEM vymezené plochy a prostory, tj. plocha parku v centrální části Konečného náměstí v Brně, pozemek p.č. 930/1 k.ú. Veverí (+ plocha rovněž dotřená navrhovanými úpravami, pozemek p.č. 930/3 k.ú. Veverí) který je ve vlastnictví statutárního města Brna a městská část Brno-střed zajišťuje jeho správu v souladu se Statutem města Brna vydaným obecně závaznou vyhláškou statutárního města Brna č. 20/2001 v platném znění.

4. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

4.1. Výše sjednané ceny

- 4.1.1. Smluvní pevná cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v čl. 2 této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná takto:

Cena díla činí bez daně z přidané hodnoty částku

5.715.307,- Kč

(slovy: pět milionů sedm set patnácti tisíc třicet sedm korun českých).

DPH 21% z ceny díla činí

1.200.214,47,- Kč

(slovy: jeden milion dvě set tisíc dvě set čtrnáct korun a čtyřicet sedm haléřů).

Cena díla činí včetně daně z přidané hodnoty ve výši 21% částku

6.915.521,47,- Kč

(slovy: šest milionů devět set patnácti tisíc pět set dvacet jedna korun a čtyřicet sedm haléřů).

- 4.1.2. Smluvní cena dle ustanovení odst. 4.1.1. je sjednána na základě krycího listu nabídky a položkového rozpočtu (položkový výkaz výměr) zhotovitele ze dne 14.07.2014, které jsou přílohou č. 1 a č. 2 této smlouvy; položkový rozpočet bude zpracován v rozsahu dle PROJEKTU.

4.2. Obsah ceny

- 4.2.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 a následujících zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku.

- 4.2.2. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a včasnému provedení díla. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci díla a splnění veškerých povinností zhotovitele podle této smlouvy. Cena obsahuje i náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a obsahuje rovněž i zvýšené náklady vzniklé vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby úplného dokončení díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Ve smluvní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele vzniklé při provádění díla nebo v souvislosti s ním.
- 4.2.3. Na výši smluvní ceny nemá vliv změna cen materiálů, technologií, služeb ani cenových předpisů (netýká se výše DPH). Zhotovitel není oprávněn domáhat se z těchto důvodů jakéhokoli zvýšení sjednané ceny.
- 4.2.4. Zhotovitel prohlašuje, že si prohlédl místo provádění díla a seznámil se všemi okolnostmi, které mají vliv na stanovení ceny díla.
- 4.2.5. Zhotovitel prohlašuje, že PROJEKT a definované standardy jsou dostatečné k zajištění a dodržení smluvní pevné ceny.
- 4.3. Podmínky pro změnu ceny
- 4.3.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- 4.3.2. Změna sjednané ceny je možná pouze pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek než těch, které byly součástí položkového rozpočtu nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění.

5. Platební podmínky

5.1. Zálohy

- 5.1.1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

5.2. Postup plateb

- 5.2.1. Cena za dílo bude uhrazena formou dílčích měsíčních faktur odpovídajících výši skutečně provedených prací v příslušném kalendářním měsíci. DUZP je poslední den příslušného měsíce.
- 5.2.2. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce soupis (rozsah) skutečně provedených prací za uplynulý kalendářní měsíc oceněný v souladu se způsobem stanoveným ve smlouvě (dále jen „dílčí faktura“). Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po odsouhlasení objednatelem vystaví zhotovitel dílčí fakturu nejpozději do 10. dne příslušného kalendářního měsíce. Nedílnou součástí dílčí faktury musí být soupis provedených prací odsouhlasený objednatelem. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
- 5.2.3. Dílčí faktura bude obsahovat tyto údaje:
- a) označení a číslo faktury,
 - b) název, sídlo, IČ, DIČ, údaje o zápisu do obchodního rejstříku, bankovní spojení obou smluvních stran,
uvést adresu odběratele a příjemce (doručovací adresu)

Odběratel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1

601 67 Brno

Příjemce: Statutární město Brno – MČ Brno-střed, Dominikánská 2

601 69 Brno

- c) datum vystavení a lhůtu splatnosti v souladu s touto smlouvou,
- d) předmět platby, fakturovanou finanční částku a způsob platby,
- e) údaje pro daňové účely - základ pro DPH a sazbu DPH a větu „Dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty, výši daně je povinen přiznat plátce, pro kterého je toto plnění uskutečněno“ – v případě, že dodavatel bude fakturovat práce podléhající režimu přenesení daňové povinnosti
- f) číslo smlouvy a název díla,
- g) rekapitulace uhrazených dílčích faktur a výše zádržného,
- h) odsouhlasený soupis provedených prací,
- i) razítko a podpis zhotovitele.

5.2.4. Dílčí (měsíční) fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové sjednané ceny uvedené v čl. 4 této smlouvy.

5.2.5. Po předání a převzetí díla vystaví zhotovitel konečnou fakturu, v níž uvede rekapitulaci uhrazených dílčích faktur a výši zádržného. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je den předání a převzetí uvedený v předávacím protokolu.

5.3. Zádržné (pozastávka)

5.3.1. Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny slouží jako zádržné, které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla.

5.3.2. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění posledního z nich.

5.3.3. Zádržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli na základě žádosti zhotovitele se splatností 20 dnů od doručení.

5.4. Lhůty splatnosti

5.4.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele nejpozději do **20 dnů** ode dne následujícího po dni doručení faktury. Stejná lhůta platí i pro úhradu zádržného.

5.4.2. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele.

5.4.3. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli do data její smluvní splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Po doručení bezchybné faktury objednateli počíná běžet doba splatnosti od počátku. Opravená faktura musí být doručena nejpozději do 13. dne příslušného kalendářního měsíce.

5.5. Přenesení daňové povinnosti

5.5.1. Dodavatel se při vystavování daňových dokladů zavazuje, že bude postupovat v souladu s ust. §92a a §92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

5.5.2. Objednatel prohlašuje, že plnění dle smlouvy bude použito v souvislosti s jeho ekonomickou činností a plnění tak podléhá režimu přenesení daňové povinnosti.

6. Staveniště

6.1. Předání a převzetí staveniště

6.1.1. Staveniště bude předáno objednatelem zhotoviteli v termínu, který bude zhotoviteli sdělen písemně (dopisem nebo elektronickou poštou). Dnem převzetí

staveniště přebírá zhotovitel odpovědnost za veškeré škody způsobené na majetku či zdraví v souvislosti s předmětem zakázky do doby předání hotového díla objednateli.

O předání a převzetí staveniště vyhotoví zhotovitel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den zahájení předání a převzetí staveniště.

6.2. Vykližení staveniště

6.2.1. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání a převzetí díla staveniště zcela vyklidit, jinak je objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout.

7. Stavební deník

7.1. Povinnost vést stavební deník

7.1.1. Zhotovitel je povinen, vést v souladu s ustanovením §157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ode dne předání a převzetí staveniště, stavební deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je zhotovitel povinen předat originál stavebního deníku objednateli.

7.1.2. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.

7.1.3. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla, a to zejména časový postup prací, odchylky od zadání a jejich důvod, dále klimatické podmínky (teplota, počasí), za kterých byly práce prováděny. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.

7.1.4. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.

7.1.5. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.

7.1.6. V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

7.1.7. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

7.2. Kontrolní dny

7.2.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění díla.

7.2.2. Zhotovitel je povinen svolat kontrolní den před zakrytím instalace, která je předmětem díla.

8. Provádění díla a bezpečnost práce

8.1. Pokyny objednatele

8.1.1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

8.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

8.1.3. Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění nebo rozměrech částí díla, je zhotovitel povinen na výzvu objednatele odstranit takové nedostatky na vlastní náklady, a to způsobem stanoveným objednatelem.

8.2. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 8.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 8.2.2. Zhotovitel je povinen nejpozději 5 dnů před zahájením prací na staveništi zpracovat a předat objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle požadavků stanovených v §15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., pokud je podle tohoto zákona pro danou stavbu vyžadován.
- 8.2.3. Zhotovitel je povinen nejpozději 5 dnů po podpisu této smlouvy hlásit objednateli takové podmínky na staveništi, které mají vliv na přítomnost koordinátora BOZP na staveništi dle zákona č. 309/2009 Sb. a s ním souvisejícími předpisy.
- 8.2.4. V případě, že bude nutné, aby objednatel zajistil činnost koordinátora BOZP, zavazuje se zhotovitel, že bude dodržovat nařízení koordinátora BOZP.

8.3. Řízení stavby

- 8.3.1. Zhotovitel převezme v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, požárních, ekologických a dalších předpisů
- 8.3.2. Zhotovitel odpovídá za provádění díla v kvalitě podle PROJEKTU a obecně platných předpisů a norem.
- 8.3.3. Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených, plně odpovídá i za správnost rozměrů a umístění všech částí díla.
- 8.3.4. Zhotovitel odpovídá objednateli a třetím osobám za prokazatelné škody vzniklé porušením těchto povinností.
- 8.3.5. Zhotovitel se zavazuje zajistit trvalé vedení stavby autorizovaným technikem (stavbyvedoucím) s příslušným nutným množstvím techniků pro kvalitní zajištění výstavby.
- 8.3.6. Zhotovitel je povinen odpady vznikající během provádění díla likvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v platném znění a prováděcími předpisy. Zhotovitel o provedené likvidaci odpadu předá objednateli doklady o jeho zlikvidování.

8.4. Odpovědnost zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- 8.4.1. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel .
- 8.4.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 8.4.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 8.4.4. Zhotovitel odpovídá za rozsah, kvalitu prací a dodávek dle projektu pro provedení stavby a obsahu této smlouvy a platných ČSN a právních předpisů upravujících provádění díla.

9. Předání a převzetí díla

- 9.1. Protokol o předání a převzetí díla

- 9.1.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí zhotovitel zápis (protokol). Součástí předání díla bude rovněž předání veškerých dokladů požadovaných touto smlouvou, písemné prohlášení o shodě, atesty, revize, zkoušky, návody, doklad o uložení odpadů apod.
- 9.1.2. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
- soupis zjištěných vad a nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků
- 9.1.3. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 9.1.4. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

10. Záruka za jakost díla

10.1. Odpovědnost za vady díla

- 10.1.1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému touto smlouvou.
- 10.1.2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít nejméně po celou dobu záruční doby vlastnosti stanovené v projektové dokumentaci, včetně jejich změn a doplňků, v právních předpisech, technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost stanovené touto smlouvou.
- 10.1.3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 10.1.4. Záruční lhůta je stanovena v délce **60 měsíců ode dne předání a převzetí díla**. V této době zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou.
- 10.1.5. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- 10.1.6. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

10.2. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 10.2.1. Vady vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je vždy oprávněn požadovat odstranění vady opravou, jde-li o vadu opravitelnou, není-li to možné, je oprávněn požadovat odstranění vady nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- 10.2.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5ti dnů po obdržení písemné reklamace písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně

sdělit v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. V případě, že zhotovitel reklamaci neuznává, uvede v písemném sdělení důvody.

10.2.3. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Tímto se zhotovitel nezavazuje odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí.

10.2.4. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).

10.2.5. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.

11. Smluvní pokuty

11.1. Smluvní pokuty za neplnění dohodnutých termínů

11.1.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu zahájení díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

11.1.2. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

11.1.3. Prodlení zhotovitele proti termínu předání a převzetí díla sjednaného dle smlouvy delší jak třicet dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

11.1.4. Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.

11.1.5. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každý nedodělek či vadu u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

11.2. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

11.2.1. Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 10 dnů ode dne obdržení reklamace objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.

11.2.2. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu u níž je v prodlení a za každý den prodlení.

11.2.3. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

11.3. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

11.3.1. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

11.4. Další ujednání

- 11.4.1. Smluvní pokuty uvedené v této smlouvě jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy zhotoviteli. V případě, že zhotovitel neuhradí kteroukoliv ze smluvních pokut řádně a včas, je objednatel oprávněn použít na její úhradu zádržné.

12. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

12.1. Vlastnictví díla

- 12.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.

12.2. Nebezpečí škody na díle

- 12.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu § 1974 občanského zákoníku nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

13. Pojištění díla

13.1. Pojištění zhotovitele

- 13.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.
- 13.1.2. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

14. Vyšší moc

14.1. Definice vyšší moci

- 14.1.1. Za vyšší moc se pro účely této smlouvy považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

- 14.1.2. Za vyšší moc se nepovažují:

- a) nepříznivé povětrnostní a klimatické podmínky,
- b) události, které byly objednateli nebo zhotoviteli známy před podpisem této smlouvy,
- c) jakékoliv změny obecně závazných právních předpisů a technických norem,
- d) nečinnost státních orgánů,
- e) jakékoliv nové obecně závazné právní předpisy nebo technické normy.

14.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

- 14.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, která nastane po podpisu této smlouvy, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

15. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v souladu s příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.

16. Změna smlouvy

- 16.1. Forma změny smlouvy

16.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

16.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

17. Čestné prohlášení

17.1. Zhotovitel podpisem této smlouvy o dílo prohlašuje, že má vyrovnané závazky vůči statutárnímu městu Brnu, městským částem statutárního města Brna, organizacím zřízeným statutárním městem Brnem nebo některou z jeho městských částí včetně těch organizací, ve kterých má statutární město Brno nebo některá z jeho městských částí podíl.

18. Závěrečná ujednání

18.1. Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.

18.2. Nedílnou součástí této smlouvy jsou krycí list nabídky a položkový rozpočet (položkový výkaz výměr) jako její přílohy č. 1 a č. 2 uvedené v ustanovení čl. 4.1.2. této smlouvy.

18.3. Tato smlouva je vyhotovena v 6 stejnopisech, z nichž 5 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.

18.4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

18.5. Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

18.6. Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.

19. Doložka schválení podle ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění

Uzavření této smlouvy schválila RMČ BS usnesením č. 236.27. na svém 136. zasedání konaném dne 16.07.2014.

Přílohy ke smlouvě:

1. Krycí list nabídky uchazeče – zhotovitele ze dne 14.07.2014.
2. Položkový rozpočet (položkový výkaz výměr)

V Brně dne

12-08-2014

V Brně dne

11 08. 2014

za objednatele

Mgr. Libor Šťásk
starosta



za zhotovitele

Ing. Ivan Trunečka
jednatel

M T C
STAV S.R.O.
IČ: 25538543, DIČ: CZ699002647
Slunečná 4, 634 00 Brno

Příloha č. 1

Krycí list nabídky uchazeče – zhotovitele ze dne 14.07.2014

KRYCÍ LIST NABÍDKY

„Rekonstrukce centrální části Konečného náměstí – TIVOLI“

Uchazeč (jméno, adresa, kontakt)	MTc-stav, s.r.o. Slunečná 4, 634 00 Brno +420 543 255 892
Statutární zástupce	pan Ivan Trunečka – jednatel společnosti
IČ	25538543

ÚDAJE URČENÉ KE ČTENÍ PŘI OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

Předmět nabídky	Nabídnutá cena -bez DPH, -samostatně DPH vč. sazby -včetně DPH.
NABÍDKA CELKEM	-bez DPH: 5.715.307,- Kč -samostatně DPH vč. sazby: 1.200.214,47Kč -včetně DPH: 6.915.521,47Kč

V Brně, dne 14.07.2014



Ivan Trunečka
jednatel společnosti
MTc-stav, s.r.o.

Příloha č. 2

Položkový rozpočet (položkový výkaz výměr)

REKONSTRUKCE CENTRÁLNÍ ČÁSTI KONEČNÉHO NÁMĚSTÍ - TIVOLI		
SOUHRNNÝ ROZPOČET		
SO-01	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	291,259.00 Kč
SO-02	ZPEVNĚNÉ PLOCHY	1,174,221.00 Kč
SO-03	VENKOVNÍ ÚPRAVY	1,945,488.00 Kč
SO-04	SADOVÉ ÚPRAVY	688,601.00 Kč
SO-05	UMĚLÉ ZAVLAŽOVÁNÍ	204,624.00 Kč
SO-06	PŘÍPOJKA VODY	57,299.00 Kč
SO-07	VSAKOVÁNÍ DEŠŤOVÝCH VOD	174,714.00 Kč
SO-08	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	399,859.00 Kč
SO-09	PŘELOŽKA BKOM OPTIKA	256,265.00 Kč
SO-10	PŘELOŽKA BKOM SSZ	522,977.00 Kč
CELKEM bez DPH		5,715,307.00 Kč
DPH 21%		1,200,214.47 Kč
CELKEM s DPH		6,915,521.47 Kč

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	0	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	SO01 - příprava území		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
PP.Arch007	Rekonstrukce centrální části Konečného nám.-Tivo		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	291 259	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		291 259	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		291 259	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		291 259	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		291 259 Kč
DPH		21,0 %		61 164 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				352 423 Kč

Poznámka :

Stavba :	PP.Arch007 Rekonstrukce centrální části Konečného nám	Rozpočet :
Objekt :	01 SO01 - příprava území	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	88 396	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	40 404	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	70 944	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	91 514	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	291 259	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			291 259	0
Oborová přírážka			291 259	0
Přesun stavebních kapacit			291 259	0
Mimostaveništní doprava			291 259	0
Zařízení staveniště			291 259	0
Provoz investora			291 259	0
Kompletační činnost (IČD)			291 259	0
Rezerva rozpočtu			291 259	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	PP.Arch007 Rekonstrukce centrální části Konečného	Rozpočet:
Objekt :	01 SO01 - příprava území	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	111212000x01	Odstranění nevhod. dřevin výšky do 1m, s pařezem	m2	4,00	150,00	600,00
2	111212100x01	Odstranění dřevin výš.nad 1m, s pařezem	m2	164,00	125,00	20 500,00
3	112101001x01	Kácení stromů průměru 20 cm ve ztížených podmínkách bez spouštění vč.likvidace	kus	2,00	1 780,00	3 560,00
4	112101002x01	Kácení stromů průměru 30 cm ve ztížených podmínkách bez spouštění vč.likvidace	kus	1,00	1 780,00	1 780,00
5	112101003x01	Kácení stromů průměru 30 cm ve ztížených podmínkách se spouštěním vč.likvidace	kus	1,00	4 200,00	4 200,00
6	162301501R00	Vodorovné přemístění křovin do 5000 m	m2	336,00	56,00	18 816,00
		168*2		336,00		
7	171201203T00	Poplatek za spalovnu	m2	168,00	25,00	4 200,00
8	184807111R00	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	72,00	382,00	27 504,00
		(1,5+1,5)*2*2*6		72,00		
9	184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	72,00	100,50	7 236,00
	Celkem za	1 Zemní práce				88 396,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
10	113106111R00	Rozebrání dlažeb z mozaiky	m2	51,00	37,80	1 927,80
11	113106231x01	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu pro zpětné použití	m2	392,00	38,50	15 092,00
		490-490*0,2		392,00		
12	979071121R00	Očištění vybour. kostek drobných s výplní kam. těž	m2	392,00	23,60	9 251,20
		490-490*0,2		392,00		
13	979071131R00	Očištění vybouraných kostek mozaikových, kam. těž.	m2	51,00	73,30	3 738,30
14	90100-1001	Demontáž billboardu zajistí nájemce billboardu	kus	1,00		
15	90100-1002	Demontáž odpadkového koše vč.odvozu a uložení do depozitáře Měnínská 4, Brno	kus	2,00	1 000,00	2 000,00
16	90100-1003	Demontáž lavičky vč.odvozu a uložení do depozitáře Měnínská 4, Brno	kus	5,00	1 500,00	7 500,00
17	979093111R00	Uložení vybourané dlažby na meziskládku	t	94,22	9,50	895,07
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání				40 404,37
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
18	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	133,00	33,60	4 468,80
		slepecká dlažba:35		35,00		
		poškozená:490*0,2		98,00		
19	113107111R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	576,00	55,50	31 968,00
		35+490+51		576,00		
20	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	275,00	54,10	14 877,50
21	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí a madel	m	151,00	130,00	19 630,00
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				70 944,30
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
22	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	161,96	350,00	56 686,00
		167,547-5,587		161,96		
23	979990004T00	Kovošrot - výzisk za prodej šrotu	t	5,59	-2 400,00	-13 408,80
		zábradlí:5,587		5,59		
24	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	167,55	15,10	2 529,96
25	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	167,55	176,50	29 572,05
26	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	1 507,92	10,70	16 134,78
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				91 513,98

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	0	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
02	SO02 - zpevněné plochy		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
PP.Arch007	Rekonstrukce centrální části Konečného nám.-Tivo		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	1 174 221	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		1 174 221	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		1 174 221	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		1 174 221	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %			1 174 221 Kč	
DPH	21,0 %			246 586 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč	
DPH	0,0 %			0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				1 420 807 Kč	

Poznámka :

Stavba :	PP.Arch007 Rekonstrukce centrální části Konečného ná	Rozpočet :
Objekt :	02 SO02 - zpevněné plochy	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	152 195	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	6 847	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	8 338	0	0	0	0
5 Komunikace	581 634	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	356 644	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	68 563	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 174 221	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			1 174 221	0
Oborová přírážka			1 174 221	0
Přesun stavebních kapacit			1 174 221	0
Mimostaveništní doprava			1 174 221	0
Zařízení staveniště			1 174 221	0
Provoz investora			1 174 221	0
Kompletační činnost (IČD)			1 174 221	0
Rezerva rozpočtu			1 174 221	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	PP.Arch007 Rekonstrukce centrální části Konečného	Rozpočet:
Objekt :	02 SO02 - zpevněné plochy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 kolem stromů:2,5*2,5*3,14*0,35*3	m3	20,61 20,61	184,00	3 791,54
2	131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 20,6062/2	m3	10,30 10,30	22,10	227,70
3	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 pro šterbinové žlaby:(18,5+14,5+15)*(0,75+1,1)/2*0,25	m3	11,10 11,10	268,00	2 974,80
4	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 11,1/2	m3	5,55 5,55	181,00	1 004,55
5	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m po staveništi pro násypy:11,1+20,6062	m3	31,71 31,71	29,20	925,82
6	171101104x01	Uložení sypaniny do násypů zhuťných vč.modelace, provedeno dle PD	m3	227,00	78,50	17 819,50
7	174101102R00	Zásyp ruční se zhuťněním kolem šterbin.žlabů:11,1-2,88-3,6 kolem stromů:2,5*2,5*3,14*0,35*3	m3	25,23 4,62 20,61	283,50	7 151,66
8	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním 120+150+455+15+32	m2	772,00 772,00	10,50	8 106,00
9	10311101	Podorniční vrstva - méně kvalitní zemina potřeba zeminy:227 výkopek:-31,7062	m3	195,29 227,00 -31,71	450,00	87 882,21
10	583314004	Kamenivo těžené frakce 4/8 B Jihomor. kraj kolem šterbin.žlabů:(11,1-2,88-3,6)*2	T	9,24 9,24	528,00	4 878,72
11	583318004	Kamenivo těžené frakce 16/32 Jihomor. kraj kolem stromů:2,5*2,5*3,14*0,35*3*2	T	41,21 41,21	423,00	17 432,89
	Celkem za	1 Zemní práce				152 195,38
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
12	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m kolem stromů:(5*3,14*0,5+2,5*2,5*3,14)*3	m2	82,43 82,43	9,70	799,52
13	69365998	Geotextilie kolem stromů:(5*3,14*0,5+2,5*2,5*3,14)*3*1,15	m2	94,79 94,79	63,80	6 047,52
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				6 847,04
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
14	452311132x01	Desky podkladní pod potrubí z betonu C25/30 pro šterbinové žlaby:(18,5+14,5+15)*0,4*0,15	m3	2,88 2,88	2 895,00	8 337,60
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				8 337,60
Díl: 5		Komunikace				
15	564231111R00	Podklad ze šterkopísku po zhuťnění tloušťky 10 cm divoká mozaika:150 minerální beton:120	m2	270,00 150,00 120,00	70,60	19 062,00
16	564831111R00	Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tloušťky 10 cm divoká mozaika:150 minerální beton:120	m2	270,00 150,00 120,00	96,70	26 109,00
17	564932111x01	Podklad z minerálního betonu tloušťky 10 cm probarvení okr, frakce 0-22	m2	120,00	375,00	45 000,00
18	596111111R00	Kladení dlažby mozaika 1barva, lože z kam.do 4 cm	m2	150,00	286,50	42 975,00
19	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm slepecká dlažba:32 pod rozváděč:15 chodník:455	m2	502,00 32,00 15,00 455,00	223,00	111 946,00
20	597101110x01	Montáž odvodňovacího šterbinového žlabu 18,5+14,5+15	m	48,00 48,00	255,00	12 240,00

Slepý rozpočet

Stavba :	PP.Arch007 Rekonstrukce centrální části Konečného	Rozpočet:
Objekt :	02 SO02 - zpevněné plochy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
21	55390001	Štěrbinový žlab č.1 do zatížení C 250kN kompletní dodávka dle PD	m	18,50	4 350,00	80 475,00
22	55390002	Štěrbinový žlab č.2 do zatížení C 250kN kompletní dodávka dle PD	m	14,50	4 350,00	63 075,00
23	55390003	Štěrbinový žlab č.3 do zatížení C 250kN kompletní dodávka dle PD	m	15,00	4 350,00	65 250,00
24	58380073	Mozaika dlažební divoká 6/10 výběrová (150-51)*1,05	m2	103,95 103,95	780,00	81 081,00
25	59245018	Dlažba betonová vibrolisovaná 200/200/60mm přírodní chodník:(455-(490-98))*1,01	m2	63,63 63,63	260,00	16 543,80
26	59245019	Dlažba betonová vibrolisovaná 100/100/60mm přírodní pod rozváděč:15*1,01	m2	15,15 15,15	220,00	3 333,00
27	59245109	Dlažba zámková slepecká 200/100/60 mm grafitová 32*1,01	m2	32,32 32,32	450,00	14 544,00
Celkem za		5 Komunikace				581 633,80
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
28	899623142T00	Obetonování odvod.žlabů betonem C20/25 štěrbinové žlaby:(18,5+14,5+15)*(0,6+0,4)/2*0,15	m3	3,60 3,60	2 710,00	9 756,00
29	916561111x01	Osazení záhon.obrubníků z ocelových profilů do lože z B 12,5 s opěrou 4*42+4*40	m	328,00 328,00	185,00	60 680,00
30	917461111R00	Osazení kamenných stoj.obrubníků, s opěrou lože z BP 12,5	m	16,00	205,00	3 280,00
31	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5	m	135,00	189,00	25 515,00
32	91790-0001	M+D obruba z PVC 150/10 černá	m	134,00	135,00	18 090,00
33	55300006	Obrubník ocelový L140x90x8 pozinkovaný dl.4000mm, s pracnama	kus	42,00	2 845,00	119 490,00
34	55300007	Obrubník ocelový L100x50x8 pozinkovaný dl.4000mm, s pracnama	kus	40,00	1 940,00	77 600,00
35	58380374	Kamenný krajník záhonový 500x100x200 mm žula	kus	36,00	880,00	31 680,00
36	59217420	Obrubník chodníkový 1000/100/200 135*1,01	kus	136,35 136,35	77,40	10 553,49
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				356 644,49
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
37	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	685,63	100,00	68 562,54
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				68 562,54

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	0	0	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
03	SO03 - venkovní úpravy		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
PP.Arch007	Rekonstrukce centrální části Konečného nám.-Tivo		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	1 856 957	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	88 532	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	1 945 488	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	1 945 488	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	1 945 488	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		1 945 488 Kč
DPH	21,0 %		408 552 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			2 354 040 Kč

Poznámka :

Stavba :	PP.Arch007 Rekonstrukce centrální části Konečného nám	Rozpočet :
Objekt :	03 SO03 - venkovní úpravy	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	61 621	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	52 511	0	0	0	0
31 Zdi podpěrné a volné	769 200	0	0	0	0
5 Komunikace	10 434	0	0	0	0
908 Mobiliář	907 720	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	55 471	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	38 267	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	50 265	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 856 957	88 532	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			1 945 488	0
Oborová přírážka			1 945 488	0
Přesun stavebních kapacit			1 945 488	0
Mimostaveništní doprava			1 945 488	0
Zařízení staveniště			1 945 488	0
Provoz investora			1 945 488	0
Kompletační činnost (IČD)			1 945 488	0
Rezerva rozpočtu			1 945 488	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	PP.Arch007 Rekonstrukce centrální části Konečného	Rozpočet:
Objekt :	03 SO03 - venkovní úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 M12-základ pro pomník :3,1*3,1*1,6	m3	15,38 15,38	184,00	2 829,18
2	131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 15,376/2	m3	7,69 7,69	22,10	169,90
3	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 pro opěr.zed' M8a:(1,4+14,62)*1*0,5 pro opěr.zed' M8b:(1,5+14,72)*1*0,5 pro opěr.zed' M8c:(1,9+18,14)*1*0,5 pro posed.blok M10:(6+6,9)*0,8*0,6	m3	32,33 8,01 8,11 10,02 6,19	268,00	8 664,98
4	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 32,332/2	m3	16,17 16,17	181,00	2 926,05
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 základ pro pylon M7:0,8*0,4*0,65 M9 - patky:1,12*0,5*0,85*2+0,4*0,4*0,85*2 M11-zapuštění dlaždice:0,3*0,3*0,15*50 odkrytí kabelu:44*0,5*0,5	m3	13,11 0,21 1,22 0,68 11,00	849,00	11 127,84
6	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	13,11	148,00	1 939,84
7	162201210R00	Příplatek za dalš. 10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4 13,107*2	m3	26,21 26,21	131,00	3 434,03
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 15,376+32,332+13,107-6,29	m3	54,53 54,53	267,00	14 558,18
9	171201202T00	Poplatek za skládku	m3	54,53	230,00	12 540,75
10	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním M12-základ pro pomník :15,376-8,125-0,961	m3	6,29 6,29	283,50	1 783,22
11	181101111R00	Úprava pláně v zářezích se zhutněním - ručně základová spára: opěr.zed' M8a:(1,4+14,62)*1 opěr.zed' M8b:(1,5+14,72)*1 opěr.zed' M8c:(1,9+18,14)*1	m2	52,28 16,02 16,22 20,04	31,50	1 646,82
	Celkem za	1 Zemní práce				61 620,78
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
12	271571112R00	Polštář základu ze šterkopísku netříděného pod opěr.zed' M8a:(1,4+14,62)*1*0,25 pod opěr.zed' M8b:(1,5+14,72)*1*0,25 pod opěr.zed' M8c:(1,9+18,14)*1*0,25 pod posed.blok M10:(6+6,9)*0,8*0,1 M12-základ pro pomník :3,1*3,1*0,1	m3	15,06 4,01 4,06 5,01 1,03 0,96	816,00	12 291,41
13	274313621R00	Beton základových pasů prostý C 20/25 (B 25) pro posed.blok M10:(6+6,9)*0,8*0,35	m3	3,61 3,61	2 625,00	9 481,50
14	275313621R00	Beton základových patek prostý C 20/25 (B 25) základ pro pylon M7:0,8*0,4*0,5 M9 - patky:1,12*0,5*0,8*2+0,4*0,4*0,7*2 M12-základ pro pomník :2,5*2,5*1,3	m3	9,41 0,16 1,12 8,13	2 625,00	24 688,13
15	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení M12-základ pro pomník :(2,5+2,5)*2*1,3	m2	13,00 13,00	386,00	5 018,00
16	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	13,00	79,40	1 032,20
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				52 511,23
Díl: 31		Zdi podpěrné a volné				
17	273121120x01	Osazení prefabrikovaných dílců opěr.zed' M8a:5 opěr.zed' M8b:5	kus	19,00 5,00 5,00	3 400,00	64 600,00

Slepý rozpočet

Stavba :	PP.Arch007 Rekonstrukce centrální části Konečného	Rozpočet:
Objekt :	03 SO03 - venkovní úpravy	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		opěr.zed' M8c:6		6,00		
		posedový blok:2+1		3,00		
18	59320001	Betonové prefabrikované dílce z bílého betonu C20/25	m3	26,00	27 100,00	704 600,00
		opěr.zed' M8a:6		6,00		
		opěr.zed' M8b:6,9		6,90		
		opěr.zed' M8c:8,9		8,90		
		Posedový blok M10a:2,2		2,20		
		Posedový blok M10b:2		2,00		
	Celkem za	31 Zdi podpěrné a volné				769 200,00
Díl: 5		Komunikace				
19	584921111R00	Osazení panelů z předpjatého betonu do 6 t/ks	m2	11,00	244,50	2 689,50
		ochrana SLP kabelů:88*0,5*0,25		11,00		
20	59341213	Betonový panel 500x250x50mm	kus	88,00	88,00	7 744,00
	Celkem za	5 Komunikace				10 433,50
Díl: 908		Mobiliář				
21	95000-1001	M1 - M+D stojan na kola vč.základu a kotvení chem.kotvami	kus	4,00	5 550,00	22 200,00
22	95000-1002	M2 - M+D odpadkový koš vč.základu a kotvení chem.kotvami	kus	3,00	10 150,00	30 450,00
23	95000-1003	M3 - M+D nerezový popelník vč.základu a kotvení chem.kotvami	kus	3,00	6 810,00	20 430,00
24	95000-1004	M4 - M+D nosič sáčků na psí exkrementy vč.základu a kotvení chem.kotvami	kus	3,00	7 180,00	21 540,00
25	95000-1005.1	M5.1- M+D lavice Banco Trap Lavice Santa/Cole Banco Trapecio, vč.základu a kotvení chem.kotvami	kus	4,00	172 300,00	689 200,00
26	95000-1005.2	M5.2- Doprava lavice Banco Trap ze Španělska, předběžná cena	sada	1,00	74 400,00	74 400,00
27	95000-1006	M6 - M+D pylon MPR 2200x500x60mm vč.kotvení	kus	1,00	49 500,00	49 500,00
	Celkem za	908 Mobiliář				907 720,00
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
28	953943122R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 5 kg / kus	kus	50,00	113,00	5 650,00
		M11-sloupky:50		50,00		
29	95000-1007	M7 - M+D Pylon "PARK" vč.patního plechu a kotvení chem.kotvami	kus	1,00	17 100,00	17 100,00
30	95000-1011a	M11 - M+D nerezová lanka tl.1mm vč.napnutí 113*2	m	226,00	58,50	13 221,00
				226,00		
31	95000-1011b	M11- Ocel.sloupek zahrazovacího prvku L40x40x3 vč kotvení turbošrouby do bet.dlaždice 30/30/5cm M+D	kus	50,00	390,00	19 500,00
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				55 471,00
Díl: 711		Izolace proti vodě				
32	711472060x01	Izolace fólií mPVC vč. dodávky fólie	m2	102,55	270,00	27 689,58
		spodní svislá:(2,21+14,62+2,31+14,72+1,9+18,14)*0,25		13,48		
		spodní vodorovná:(53,9+51,6)/2*0,75		39,56		
		svislá:(1,65+1,75+2,15)*(0,06+0,6)/2+(14,15+14,25+17,65)*0,6		29,46		
		horní				
		šikmá:(1,4+0,25+0,25+13,9+1,5+0,25+0,25+14+1,9+0,25+0,25+17,4)*0,35		18,06		
		boční ukončení:1*0,25*6+0,25*(0,06+0,6)*3		2,00		
33	711472061x01	Ukončovací lišta vč. dodávky lišty	m	53,10	170,00	9 027,00
		horní				
		šikmá:(1,4+0,25+0,25+13,9+1,5+0,25+0,25+14+1,9+0,25+0,25+17,4)		51,60		
		boční ukončení:0,25*6		1,50		
34	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	413,32	3,75	1 549,93
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				38 266,51
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
35	76700-1001	M9- M+D nosná ocel. konstrukce vč.kotvení a povrch úpravy (2xnátěr+nástřikRAL9006), provedeno dle PD	kg	572,55	82,00	46 948,81

Slepý rozpočet

Stavba :	PP.Arch007 Rekonstrukce centrální části Konečného	Rozpočet:	
Objekt :	03 SO03 - venkovní úpravy		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		jackel 80x80x5:(9,215+0,7)*2*11,269		223,46		
		jackel 80x80x3:(1,78*12+0,7*4+9,215*2)*7,173		305,50		
		patní plech 200x200x8:0,2*0,2*68*6		16,32		
		prořez:(223,4643+305,4981+16,32)*0,05		27,26		
36	76700-1002	M9- M+D opláštění rozváděče děrov.plech vč.nerez spoj.prostřed.a povrchové úpravy, provedeno dle PD	m2	24,56	135,00	3 316,21
		1,015*1,72*7		12,22		
		1,05*1,72*2		3,61		
		3,045*0,69		2,10		
		3,085*0,69*2		4,26		
		0,69*1,72*2		2,37		
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				50 265,02

Přehled nákladů odbytového rozpočtu provozního souboru - stavebního objektu

Formulář A

STAVBA Název Konečného náměstí SO – 04 – Sadové úpravy Investor: MČ Brno - střed Vedoucí projektant Ing. Jana Janíková Identifikační číslo investora Registrační číslo stavby				PROVOZNÍ SOUBOR - STAVEBNÍ OBJEKT Číslo a název: Sadové úpravy ÚRS Ev.č. typ. projektu Ev. č. opak. projektu Počet měř. jednotek Náklady na m. j.				Náklady Kód JKPOV, 823 27 JKSO Zprac. prov. proj. Dodavatel Zak. číslo Počet stran 12			
Rozpočtové náklady v Kč											
A Rozpočtové náklady provozního souboru hl. II stavebního objektu hl. III				B DRN - doplňkové rozpočtové náklady				C VRN - vedlejší rozpočtové náklady hl. VI			
1	ZRN montážních prací	Dodávka	364 551,23	1	Mimořádně ztížené dopravní podmínky	-	1	Zařízení staveniště	%	0,0	
2		Montáž	297 565,04	2	Doprava zaměstnanců na pracoviště	-	2	Územní vlivy	Přesun stav. hmot	-	
3		HSV	-	3	Práce přesčas, v noci a ve dnech pracov. klidu	-	3		Území se ztíž. staveb. podmínkami	-	
4		PSV	-	4	Práce prováděné bez pevné prac. plošiny	-	4		Přeferenční odlučné	-	
5	ZRN celkem		662 116	5	Mimostaveništní doprava	-	5		Horská oblast	-	
6	Náklady HZS (NHZS), jiné patřící do hl. II, III		-	6	Malý rozsah	-	6	Mimořádně ztížené pracovní prostředí		-	
7	Součet ř. 5 + 6 + DRN		-	7	Ostatní práce jinde neuvedené	-	7	Kompletační činnost		0,0	
8	Náklady PS, SO podle souhrnného rozpočtu		-	8	DRN celkem	-	8	VRN celkem		26 485	
Rozpočet Jméno Podpis Datum				D							
Vypracoval: Ing. Marek Holán, Ing. Jana Janíková				Základ pro DPH (ZRN + VRN) DPH 21% Cena celkem s DPH							
Razítko organizace, která vypracovala rozpočet											

Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu

[illegible]

Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu

Poř. č. pol.	Číslo položky ceníku	Zkrácený popis	Měr. jed.	Množství	Cena v Kč				Hmotnost	
					jedn.	dodávka	celkem	montáž	jedn. t	celkem t
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	800-1/2014/I	16 - Přemístění výkopku - ohumusování terénních úprav na plochu terénních úprav záhonů trvalek bude rozproštěn ošetřený substrát ø v tl. 0,15 m na plochu terénních úprav kobercového trávníku bude rozproštěn trávníkový substrát ø v tl. 0,14 m pro doplnění zeminy u výsadeb s výměnou půdy								
1	16260-1102	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení a rozhrutí, se složením, z horniny tř. 1-4, na vzdálenost do 5000 m, dovoz substrátu na stavenišť: 40,5 (trvalky) + 109,5 (trávník) + 7,9 (střomvy) = 157,9 m ³	m ³	157,9	156,00		24 632,40	0,00000	0,00000	0,00000
2	16710-1101	Nakládání neulehlého výkopku v množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1-4 naložení omítky nebo substrátu, viz. pol 1	m ³	157,9	138,00		21 790,20	0,00000	0,00000	0,00000
		Celkem přemístění výkopku					46 422,60	0,00000		
3	823-1/2012/I	18 - Povrchové úpravy terénu								
	18340-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 plocha záhonů trvalek + plocha trávníku v rovině = 180 + 735; celkem 915 m ²	m ²	915	2,32		2 122,80	0,00000	0,00000	0,00000
4	18340-3253	Obdělání půdy hrabáním na svahu do 1:2 plocha záhonů trvalek + plocha trávníku na svahu = 90 + 30; celkem 120 m ²	m ²	120	3,09		370,80	0,00000	0,00000	0,00000
5	18340-3161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5 celková plocha trávníku = 735 m ²	m ²	735	0,31		227,85	0,00000	0,00000	0,00000
6	18340-3261	Obdělání půdy válením na svahu do 1:2 celková plocha trávníku = 30 m ²	m ²	30	0,46		13,80	0,00000	0,00000	0,00000
7	18041-1151	Založení trávníku parkového travním kobercem, v rovině celková plocha trávníku = 735 m ²	m ²	735	44,00		32 340,00	0,00000	0,00000	0,00000
8	18041-1152	Založení trávníku parkového travním kobercem, na svahu do 1:2, celková plocha trávníku = 30 m ²	m ²	30	55,00		1 650,00	0,00000	0,00000	0,00000
9	Předběžná cena	Specifikace travního koberce - plocha 765 m² ztratiné 3%	m ²	765,00	125,00	95 625,00		0,02000	15,30000	15,30000
		mezisoučet str. 3				95 625,00	36 725,25			15,30000

Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu

[illegible]

Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu

Poř. č. pol.	Číslo položky ceníku	Zkrácený popis	Měr. jed.	Množství	Cena v Kč			Hmotnost	
					jedn.	dodávka	celkem	jedn. t	celkem t
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	18410-2116	Výsadba dřeviny s balem v rovině nebo sv. do 1:5, při Ø balu do 800 mm viz Specifikaci rostlin, stromy - celkem 7 ks	ks	7	770,00		5 390,00	0,00000	0,00000
21	18410-2111	Výsadba dřeviny s balem v rovině nebo sv. do 1:5, při Ø balu do 200 mm viz Specifikaci rostlin, výsadby živého plotu, popínávky - celkem 464 ks	ks	464	29,00		13 456,00	0,00000	0,00000
22	18321-1322	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím, hrnkovaných , ø květináče do 120mm, trvalky, celkem 1570 ks	ks	1 570	10,20		16 014,00	0,00000	0,00000
23	18321-1313	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím, cibulí nebo hlíz cibuloviny, celkem 240 ks	ks	240	4,40		1 056,00	0,00000	0,00000
24	Předběžná cena	Specifikace rostlin včetně ztrátového viz specifikace rostlin				103 824,00			8,17600
25	18421-5211	Ukotení dřeviny podzemním kotvením do volné zeměiny tř. 1 až 4 obvodu kmene do 250 mm, celkem 7 ks stromů - viz. Specifikace	ks	7	330		2 310,00	0,00000	0,00000
26	Předběžná cena	Specifikace kotevních a vyvazovacích prvků k pol. 25 pro podzemní kotvení stromů za bal ve volné půdě pomocí několika textilních popruhů, upevněných v půdě kotvami z "černého železa" a jedním nebo dvěma pruhy s ráčnovým napínákem, kotvy jsou do země usazeny speciální zatlučovací tyčí, celkem 7 ks stromů ztrátové 3%	ks	7	1 210,00	8 470,00		0,02000	0,14000
27	18480-1131	Ošetření dřevin ve skupinách v rovině (živý plot + popínávky celkem 464 ks)	ks	464	30,50		14 152,00	0,00000	0,00000
28	18480-1121	Ošetření dřevin soliterních v rovině (stromy celkem 7 ks))	ks	2	45,00		90,00	0,00000	0,00000
29	18580-4111	Ošetření vysazených květin v rovině jednorázové trvalky, plocha 270 m ²	m ²	270	23,70		6 399,00	0,00000	0,00000
		mezisoučet str. 5				112 294,00	58 867,00		8,31600

Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu

Poř. č. pol.	Číslo položky ceníku	Zkrácený popis	Měr. jed.	Množství	Cena v Kč				Hmotnost	
					jedn.	dodávka	celkem	montáž	jedn. t	celkem t
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
30	18491-1421	Mulčování vysázených rostlin při tl. mulče do 100 mm v rov. nebo sv. do 1:5	m ²	260,0	25,00		6 500,00	0,00000	0,00000	0,00000
		živý plot + záhony trvalek = celkem 260 m ² (stromy se nemulčují)								
31	18491-1422	Mulčování vysázených rostlin při tl. mulče do 100mm na sv. do 1:2	m ²	90,0	45,30		4 077,00	0,00000	0,00000	0,00000
		záhony trvalek = celkem 90 m ² (stromy se nemulčují)								
32	Předběžná	Specifikace mulčovací kůry k pol. 30+31	m ³	28,00	849,00	23 772,00		0,3330	9,3240	
	cena	tloušťka vrstvy mulčování 5 cm, plocha celkem 350 m ² x 0,08 = 28 m ³								
		ztrátne 3%								
33	Předb. cena	Zhotovení obalu z rákosové rohože - práce včetně materiálu	ks	7	265,00		1 855,00	0,00000	0,00000	0,00000
		(délka rohože 200 cm/1 ks, šíře 2 m) viz specifikací rostlin - 7 ks dřevin								
	800-1/2014/II									
34	18130-1112	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo na svahu do 1:5 při souvislé	m ²	915	8,88		8 125,20	0,00000	0,00000	0,00000
		ploše přes 500 m ² tl. vrstvy přes 100 do 150 mm								
		vegetační vrstva na HTÚ (trávník + záhony) = 735 + 180 = 915 m ²								
35	18230-1122	Rozprostření a urovnání ornice na svahu od 1:5 do 1:2 při souvislé ploše	m ²	120	47,20		5 664,00	0,00000	0,00000	0,00000
		do 500 m ² tl. vrstvy přes 100 do 150 mm								
		vegetační vrstva na HTÚ (trávník + záhony) = 30 + 90 = 120 m ²								
36	Předběžná	Specifikace zahrad. substrátu pro dřeviny: výměna půdy při výsadbě								
	cena	1 m ³ x 7 = 7 m ³ ; keře: 0,002 m ³ x 464 = 0,9 m ³ , celkem 7+0,9 = 7,9 m ³	m ³	7,90	888,00	7 015,20		0,00000	0,00000	0,00000
		ztrátne 3%								
37	Předběžná	Specifikace zahrad. substrátu pro travník: pod kobercový travník								
	cena	travník v ploše terénních modelací: 765 m ² x 0,143 = 109,5 m ³	m ³	109,50	751,00	82 234,50		0,00000	0,00000	0,00000
		ztrátne 3%								
38	Předběžná	Specifikace zahrad. substrátu pro trvalky: na záhony trvalek								
	cena	záhony trvalek: 270 m ² x 0,15 = 40,5 m ³	m ³	40,50	888,00	35 964,00		0,00000	0,00000	0,00000
		ztrátne 3%								
		Přesuny hmot u substrátů jsou uvedeny v položce č. 1 a 2								

Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu

Poř. č. pol.	Číslo položky ceníku	Zkrácený popis	Měr. jed.	Množství	Cena v Kč				Hmotnost	
					jedn.	dodávka	celkem	montáž	jedn. t	celkem t
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
39	18580-2114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám, výpočet pol. 40	t	0,02570	18 100,00		465,17	0,00000	0,00000	0,00000
40	Předběžná cena	Specifikace umělého hnojiva zásobního, tabletového k pol. 39, tablety á 10 g stromy = 10 tablet / ks stromu x 7 ks = 70 ks x 10 gr = 0,70 kg živý plot, popínavky = 2 tablety / 1 ks x 464 ks = 928 ks x 10 gr = 9,28 kg trvalky = 1 tableta / ks x 1570 ks = 1570 ks x 10 gr = 15,7 kg celkem 0,7+9,28+15,7 = 25.70 kg ztratné 3%	kg	25,70	65,00	1 670,50		0,00100	0,02570	
41	18580-4312	Zaliti rostlin jednotlivě přes 20 m ² , 1 závlíka, plošné 20 litrů/m ² , strom 50 l/1 ks stromy: 1 x 50 x 7 = 350 litrů = 0,35 m ³ živý plot, popínavky a trvalky: 1 x 20 x (80 m2 + 270 m2) = 7 000 litrů = 7,0 m ³ celkem 0,35 + 7,0 = 7,35 m ³	m ³	7,35	87,30		641,66	0,00000	0,00000	
42	18585-1121	Dovoz vody na vzdálenost do 1000 m - celkem 7 m ³ , viz. pol. 41	m ³	7,35	256,00		1 881,60	0,00000	0,00000	
43	18585-1129	Příplatek za každých započatých 1000 m další 8 km, 7 m ³ x 8 = 56 m ³	m ³	56,00	15,50		868,00	0,00000	0,00000	
44	Předběžná cena	Specifikace užitkové vody - viz. pol. 41 celkem 7,35 m3	m ³	7,35	35,00	257,25		1,60000	11,76000	
		mezisoučet str. 7				1 927,75	3 856,43		11,78570	
		Součet str. 3 - 7				361 390,25	160 562,48		44,73011	
		Povrchové úpravy terénu celkem					521 952,73		44,73011	
1	99823-1311	9 - Přesun hmot pro sadové úpravy Přesun hmot pro sadovnícké úpravy do 5 000 m vodorovně.	t	47,25900	440,00		20 793,96	0,00000	0,00000	

Specifikace rostlin

[illegible]

Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu

[illegible]

Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu

Stránka 10

Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu

Poř. č. pol.	Číslo položky ceníku	Zkrácený popis	Měr. jed.	Množství	Cena v Kč				Hmotnost	
					jedm.	celkem		jedn. t	celkem t	
						dodávka	montáž			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Přesazení stálavých stromů z Konečného náměstí na jinou lokalitu								
1	Předběžná cena	Příprava dřeviny k přesazení v rovině nebo na svahu do 1:5, s balem, při Ø balu přes 1 do 1,2 m, zálivka před přípravou, vyvázání spodních větví + svázání koruny celkem počet ks 6	ks	6	980,00		5 880,00	0,00000	0,00000	
2	18450-2116	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem, v rovině nebo na svahu do 1:5, při Ø balu přes 1000 do 1200 mm, dřeviny k přesazení - celkem 6 ks	ks	6	4 100,00		24 600,00	0,00000	0,00000	
3	18310-1222	Hloubení jamek s výměnou půdy na 50% , v rovině nebo na sv. dom 1:5, objemu přes 1.00 do 2,00 m ² , dřeviny k přesazení - celkem 6 ks	ks	6	1 780,00		10 680,00	0,00000	0,00000	
4	18410-2118	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím, v rovině nebo na svahu do 1:5, při Ø balu přes 1000 do 1200 mm, výsadba přesazených dřevin	ks	6	1 780,00		10 680,00	0,00000	0,00000	
5	18421-5133	Ukotvení dřeviny kůly - třemi kůly délky přes 2 do 3 m přesazené dřeviny celkem 6 ks	ks	6	165,00		990,00	0,00031	0,00186	
6	18421-5413	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině o ø mísy přes 1 m	ks	6	36,00		216,00	0,00000	0,00000	
7	18491-1421	Mulčování vysazených dřevin mulčovací kůrou tl. do 100 mm v rovině závlahová mísa průměru 1,5 m = celkem 1,8 m2 x 6 ks = 10,8 m2	m ²	10,80	18,50		199,80	0,00000	0,00000	
8	Předběžná cena	Specifikace mulčovací kůry - k pol. 7 10,8 m2 x 0,08 = 0,9 m3	m3	0,90	849,00	764,10		0,33300	0,29970	
9	Předběžná cena	Specifikace dřevěných kůlů (vč. kotvicích prostředků) - k pol. 5 kůl frézovaný s fazetou, se špicí, průměr 90 mm, délka 3 m, 6 x 3 ks kůlů = 18 ks ztrátne 1%	ks	18	110,00	1 980,00		0,01500	0,27000	
		příčka z púlené, frézované kulatiny, průměr 80 mm, délka 0,5 m = 18 ks	ks	18	11,20	201,60		0,00200	0,03600	
		úvazek bavlněný, š.30 mm, d. 0,7 m, 0,7 m /úvazek x 3 úvazky = 2,1 m/strom tj. 6 stromů x 2,1m/1 strom = 12,6 m	m	12,6	12,80	161,28		0,00010	0,00126	
		mezisoučet str. 11				3 106,98	53 245,80		0,60882	

Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu

[illegible]

Výkaz výměr- závlahový systém-práce

Instalace-Ovládací systém					
	Umístění řídicí jednotky (montáž do šachty)	ks	3	600,0	1800
	Napojení kabelů do řídicí jednotky	soub	3	120,0	360
	Naprogramování řídicí jednotky	ks	3	120,0	360
	Napojení čidla srážek na řídicí jednotku	ks	1	240,0	240
	Osazení elektromagnetických ventilů na potrubí	ks	12	240,0	2880
	Napojení elm. Ventilů na ovládací kabely pomocí vodovzdorných konektorů	ks	12	120,0	1440
	Osazení sestavy pro zazimování na potrubí	ks	1	180,0	180
Instalace potrubí					
	Zemní práce-výkop, zásyp a hutnění rýhy pro potrubí	m	600	24,0	14400
	Podsyp potrubí podsypovým materiálem	m	600	12,0	7200
	Pokládka a napojení potrubí, včetně osazení tvarovek	m	600	12,0	7200
	Instalace podpovrchové kapénkové závlahy	m	1200	14,4	17280
	Uložení potrubí do cháničky	m	35	12,0	420
	Prohloubení výkopu pod zpevněnými plochami na 500 mm	m	35	120,0	4200
	Výkop pro ventilovou šachtu 600/550/300 mm	ks	3	300,0	900
	Podsyp ventilové šachty kamenivem	ks	3	180,0	540
	Položení vodícího kabelu	m	250	8,4	2100
Instalace postřikovače a ventilu					
	Napojení postřikovače na potrubí	ks	29	36,0	1044
	Usazení postřikovače do terénu	ks	29	18,0	522
	Nastavení postřikovače	ks	29	19,2	556,8
Instalace - ostatní					
	Odvoz přebitečné zeminy	m3	6	360,0	2160
	Zprovoznění závlahy	soub	1	960,0	960
	Zazimování závlahy	ks	1	1800,0	1800
	Instalace diskového filtru	ks	1	600,0	600

Celková cena bez DPH

69 143 Kč

Výkaz výměr- závlahový systém

Kat. číslo	Popis položky	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem
Čerpadlo není součástí výkazu výměr.					
Potrubí a kabely					
	Potrubí HDPE 80 PE 40x2,3 PN 6	m	100	26,6	2660
	Potrubí LDPE 40 PE 32x3 PN 6	m	500	18,6	9300
	Fitinky pro napojení, a přechody potrubí	soub	1	1140,0	1140
	Kabel CYKY 5x1,5	m	40	28,7	1148
Celkem:					14 248 Kč
Řídicí systém					
	Vodotěsná jednotka TBC pro 1 sekci, ovládací napětí DC-9 V/infra port	ks	1	6660,0	6660
	Vodotěsná jednotka TBC pro 6 sekcí, ovládací napětí DC-9 V/infra port	ks	2	9300,0	18600
	Dálkový ovladač pro TBC bezdrátový	ks	1	9180,0	9180
	Baterie 9 V Energizer Ultimate	ks	4	99,6	398,4
	Čidlo srážek, kabel 8 m	ks	1	839,0	839
Celkem:					35 677 Kč
Elektromagnetické ventily					
	Elektromagnetický ventil P150 6/4"	ks	1	1896,0	1896
	Regulátor tlaku pro P150	ks	1	1188,0	1188
	Elektromagnetický ventil TPV, 1" vnější závit	ks	11	678,0	7458
	Regulátor tlaku pro kapkovou závlahu	ks	6	264,0	1584
	Spojka redukovaná vni. 1"x vně. 3/4"	ks	6	52,8	316,8
	Vodovzdorný konektor	ks	24	33,6	806,4
	Soubor tvarovek pro napojení elektromagnetických ventilů	soub	1	1320,0	1320
Celkem:					14 569 Kč
Postřikovače					
	Postřikovač 570Z XF, vstup 1/2", výsuv 10 cm, bez trysky s ochranou proti poškození	ks	18	118,8	2138,4
	antivandalová spojka 1/2"	ks	18	130,8	2354,4
	Tryska MPRotator 1000, dostřik 4,0 m, 90-210°, vnější závit	ks	2	238,8	477,6
	Tryska MPRotator 2000, dostřik 5,5 m, 90-210°, vnější závit	ks	3	238,8	716,4
	Tryska MPRotator 2000, dostřik 5,5 m, 360°, vnější závit	ks	1	238,8	238,8
	Tryska MPRotator 3000, dostřik 8,5 m, 90-210°, vnější závit	ks	7	238,8	1671,6
	Tryska MPRotator 3000, dostřik 8,5 m, 360°, vnější závit	ks	1	238,8	238,8
	Tryska MPRotator Corner, dostřik 4,0 m, 45-105°, vně. závit	ks	1	238,8	238,8
	Postřikovač S800, vstup 3/4"	ks	11	1194,0	13134
	antivandalová spojka 3/4"	ks	11	190,8	2098,8
	Koleno 3/4" pro napojení postřikovače	ks	40	13,8	552
	Koleno 1/2" pro napojení postřikovače	ks	18	13,8	248,4
	Samostahovací hadice 16 mm pro napojení postřikovače, klubo 15 m	ks	1	654,0	654
	Navrtávací pas 32x1"	ks	25	25,2	630
	Přechodový kus 32x1"	ks	25	40,8	1020
Celkem:					26 412 Kč
Kapková závlaha a ruční závlaha					
	Kapénková hadice 16 mm, klubo 50 m, s kompenzací tlaku, rozteč otvorů 33 cm, průtok 2 l/h s ochranou proti prorůstání kořínků	ks	12	2988,0	35856
	Fitinky pro kapkovou hadici (kolena, spojky, zátky)	soub	12	108,0	1296
	Redukce 3/4" na 16 mm	ks	10	9,0	90
	Tvarovka pro kapkovou hadici T-kus	ks	10	7,2	72
	Ucpávka hadice 16 mm	ks	10	4,2	42
Celkem:					37 356 Kč
Ostatní					
	Ventilová šachta Jumbo (30x50x64 cm)	ks	3	1506	4518
	Plastová chránička DN 100	m	35	48	1680
	Sestava pro zazimování	ks	1	600	600
	Diskový filtr 1"	ks	1	420	420
Celkem:					7 218 Kč

Cena celkem - materiál

135 481 Kč

Cena celkem - práce

69 143 Kč

Celkem bez DPH

204 624 Kč

DPH 21%

42 971 Kč

Celkem vč.DPH

247 595 Kč

Rozpočet

Název zakázky: Rekonstr. Kon. nám.

Objekt: Vodovodní přípojka

Zakázkové číslo: 1417VODPRIP

Místo: Kon. náměstí - TIVOLI

REKAPITULACE

1		Vodovodni	26 638,00
2	45	Zemni prace	30 661,00
3		Celkem	57 299,00

Rozpočet je proveden bez daně z přidané hodnoty !

Rozpočet

Název zakázky: **Rekonstr. Kon. nám.**
Zakázkové číslo: **1417VODPRIP**

Objekt: **Vodovodní přípojka**
Místo: **Kon. náměstí - TIVOLI**

Oddíl: **Vodovodní**

C.P.	Ceník.pol.	N A Z E V	m.j.	nnožství	j.cena	c.cena	j.hmoty	c.hmoty
1	P.C.	Soupátko se zemní soupravou DN 40 + navrtávací pas	ks	1,00	8 120,00	8 120,00		
2	89126-111.	Montáž navrtávacích pasů do DN 100	ks	1,00	1 023,00	1 023,00		
3	722	Potrubí plastové do země DN 40	m	4,00	278,00	1 112,00		
4	P.C. D+M	Přechodka s kovovým závitem 40x5/4"	ks	2,00	363,00	726,00		
5	P.C.	Vodoměrná sestava	s	1,00	2 350,00	2 350,00		
6	72223-010.	Kulový kohout DN 32	ks	2,00	389,00	778,00		
7	72223	Ventil závitový zpětný Ve 3030 5/4"	ks	1,00	537,00	537,00		
8	72222-4111	Kohout plnicí a vyp. G 1/2"	ks	1,00	186,00	186,00		
9	72229-0226	Tlaková zkouška potrubí do DN 50	m	4,00	34,00	136,00		
10	P.C. D+M	Vodoměrná šachta betonová 900x1200x1600mm	ks	1,00	10 500,00	10 500,00		
11	P.C.	Identifikační vodič	m	4,00	13,30	53,20		
12	P.C.	Fólie	m	4,00	16,60	66,40		
13	722	Propojení stáv. potrubí DN 40 na závlahový systém	ks	1,00	1 050,00	1 050,00		
Celkem						26 637,60		

Rozpočet

Název zakázky: Rekonstr. Kon. nám.
Zakázkové číslo: 1417VODPRIP

Objekt: Vodovodní přípojka
Místo: Kon. náměstí - TIVOLI

Oddíl: Zemní práce

C.P.	Ceník.pol.	N A Z E V	m.j.	nnožství	j.cena	c.cena	j.hmoty	c.hmoty
1	13960-1102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hor.3	m3	16,08	849,00	13 651,92		
2	15110-1101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl do 2m	m2	34,00	88,70	3 015,80		
3	15110-1111	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl do 2m	m2	34,00	19,20	652,80		
4	16110-1101	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5m	m3	16,08	76,40	1 228,51		
5	21257-2111	Lože potrubí - štěrkopísek tř. 0 - 4mm	m3	0,86	806,00	693,16		
6	17510-1101	Obsyp potrubí bez prohození sypanin	m3	5,73	351,50	2 014,10		
7	17410-1102	Zásyp ruční n se zhutněním	m3	6,72	283,50	1 905,12		
8	P.C.	Zapravení terénu	m2	15,00	180,00	2 700,00		
9	P.C.	Odvoz přebytečné zeminy	s	1,00	2 800,00	2 800,00		
10								
11	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady doprava a přesun kapacit	s	1,00	2 000,00	2 000,00		
Celkem						30 661,41		

Rozpočet

Název zakázky: Rekonstr. Kon. nám.

Objekt: Vsakování dešť. vod

Zakázkové číslo: 1417TRATIVOD

Místo: Kon. náměstí - TIVOLI

REKAPITULACE

1	Kanalizace	18 645,00
2 45	Zemni prace	156 069,00
3	Celkem	174 714,00

Rozpočet je proveden bez daně z přidané hodnoty !

Rozpočet

Název zakázky: Rekonstr. Kon. nám.
Zakázkové číslo: 1417TRATIVOD

Objekt: Vsakování dešť. vod
Místo: Kon. náměstí - TIVOLI

Oddíl: Kanalizace

C.P.	Ceník.pol.	N A Z E V	m.j.	nnožství	j.cena	c.cena	j.hmoty	c.hmoty
1	P.C. D+M	Potrubí (ležaté) v zemi DN 150 -plastové	m	5,50	375,50	2 065,25		
2	72129-0112	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 200	m	5,50	21,10	116,05		
3	P.C. D+M	Drenážní trubka pr. 150mm	m	36,50	258,00	9 417,00		
4	72114-0917	Propojení potrubí DN 150 s odvod.žlabem a dren.potr.	ks	6,00	678,00	4 068,00		
5	P.C.	Geotextilie - bílá kolem trativodu	m2	109,50	27,20	2 978,40		
Celkem						18 644,70		

Rozpočet

Název zakázky: Rekonstr. Kon. nám.
Zakázkové číslo: 1417TRATIVOD

Objekt: Vsakování dešť. vod
Místo: Kon. náměstí - TIVOLI

Oddíl: Zemní práce

C.P.	Ceník.pol.	N A Z E V	m.j.	nnožství	j.cena	c.cena	j.hmoty	c.hmoty
1	13960-1102	Ruční výkop jam, rýh - v hor.3 Trativod A+B+C $55,87 + 17,02 + 8,65 = 82,54\text{m}^3$	m3	82,54	849,00	70 076,46		
2								
3	13960-1102	Ruční výkop jam, rýh - v h"or.3 Potrubí k trativodu A+B+C $4,5 + 5,2 + 1,5 = 8,2\text{m}^3$	m3	8,20	849,00	6 961,80		
4								
5								
6	15110-1101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl do 2m $2 \times 42\text{m} \times 2\text{m} = 168\text{m}^2$	m2	168,00	88,70	14 901,60		
7								
8	15110-1111	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl do 2m	m2	168,00	19,20	3 225,60		
9								
10	16110-1101	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5m $82,54 + 8,2 = 90,74\text{m}^3$	m3	90,74	76,40	6 932,54		
11								
12								
13	P.C.	Kamenivo fr. 63/125 vč. uložení $17,76\text{m}^3 \times 2,6 = 46,18\text{t}$ $71,7 + 22,8 + 15 = 109,5\text{m}^2$	t	46,18	270,00	12 468,60		
14								
15								
16								
17	21257-2111	Lože potrubí - šterkopísek tř. 0 - 4mm pod potrubí $0,2 + 0,7 + 0,2 = 1,1\text{m}^3$	m3	1,10	806,00	886,60		
18								
19	17510-1101	Obsyp potrubí bez prohození sypanin $0,45 + 1,58 + 0,45 = 2,48\text{m}^3$	m3	2,48	351,50	871,72		
20								
21	17410-1102	Zásyp ruční se zhutněním - potrubí $0,55 + 0,65 + 0,35 = 1,55\text{m}^3$	m3	1,55	283,50	439,43		
22								
23	17410-1102	Zásyp ruční se zhutněním - nad trativodem $82,54 + 17,76 = 64,78\text{m}^3$	m3	64,78	283,50	18 365,13		
24								
25								
26	P.C.	Zapravení terénu $42\text{m} \times 1,5\text{m}$	m2	63,00	180,00	11 340,00		
27	P.C.	Odvoz přebytečné zeminy	s	2,00	3 300,00	6 600,00		
28								
29	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady doprava a přesun kapacit	s	1,00	3 000,00	3 000,00		
Celkem						156 069,47		

STAVBA: REKONSTRUKCE CENTRÁLNÍ ČÁSTI KONEČNÉHO NÁMĚSTÍ - TIVOLI, BRNO

OBJEKT: SO 08 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

ČÁST: ELEKTROINSTALACE

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	CELKEM
-------	----------------	--------

CELKOVÁ REKAPITULACE NÁKLADŮ

1.	ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL NOSNÝ	155 851,00 Kč
2.	SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ	70 584,00 Kč
3.	ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE	54 596,00 Kč
4.	ZEMNÍ PRÁCE	85 147,00 Kč
5.	DOPRAVA	2 813,00 Kč
6.	HZS - PRÁCE NEZAHNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU	21 868,00 Kč
7.	HZS - REVIZE	9 000,00 Kč
7.	CELKOVÝ NÁKLAD KČ:	399 859,00 Kč

UVEDENÉ CENY NEZAHNUTNÍ DPH.

DATUM: 2014-07

VYPRACOVAL: ING. VOJTĚCH FLORIAN

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽI	JEDN. CENA	CELKEM
ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL NOSNÝ					
1.	TRUBKA KOPOFLEX KPF 63	M	380	31,40 Kč	11 932,00 Kč
2.	TRUBKA KOPOFLEX KPF 110	M	350	52,70 Kč	18 445,00 Kč
3.	KABEL CYKYJ 3x1,5	M	45	15,50 Kč	697,50 Kč
4.	KABEL CYKYJ 3x4	M	60	42,60 Kč	2 556,00 Kč
5.	KABEL CYKYJ 4x16	M	385	209,00 Kč	80 465,00 Kč
6.	KABEL CYKYO 5x1,5	M	25	26,40 Kč	660,00 Kč
7.	VODIČ CY 1,5	M	135	4,70 Kč	634,50 Kč
8.	SMRŠŤ. ZŽ HADICE NA VODIČ FEZN 10	M	8	88,50 Kč	708,00 Kč
9.	KABEL. KONCOVKA SMRŠŤOVACÍ 4x16	KS	8	113,00 Kč	904,00 Kč
10.	OZNAČ. ŠTÍTEK NA KABEL	KS	25	11,60 Kč	290,00 Kč
11.	VODIČ FeZn 10	M	310	18,60 Kč	5 766,00 Kč
12.	SVORKA SS, SPOJOVACÍ	KS	25	9,60 Kč	240,00 Kč
13.	SVORKA SP, PŘIPOJOVACÍ	KS	25	12,30 Kč	307,50 Kč
14.	ČÍSLOVÁNÍ SLOUPŮ (DODÁVKA FY TsB GIS)	KS	4	97,00 Kč	388,00 Kč
15.	ROZPOJOVACÍ PILÍŘ, RF 6:3+1, PROVEDENÍ BRNO	KS	1	10 885,00 Kč	10 885,00 Kč
16.	ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ, RZ 5:4, PROVEDENÍ BRNO	KS	1	13 434,00 Kč	13 434,00 Kč
17.	POJISTKOVÝ ODPOJOVAČ FH000-1A/T	KS	1	494,00 Kč	494,00 Kč
18.	POJISTKA NOŽOVÁ PN 000, 25 A gG	KS	9	39,10 Kč	351,90 Kč
19.	POJISTKA NOŽOVÁ PN 000, 10 A gG	KS	1	41,70 Kč	41,70 Kč
20.	ZKRATOVAČ PN 000	KS	9	94,10 Kč	846,90 Kč
21.	ZALÉVACÍ KRABICE SE SVORKOVNICÍ	KS	1	698,00 Kč	698,00 Kč
22.	SVORKOVNICE GURO EKM 2035 2x D II (E27)	KS	3	732,00 Kč	2 196,00 Kč
23.	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KS	1	2 910,00 Kč	2 910,00 Kč
CELKEM Kč:					155 851,00 Kč

SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ

1.	STOŽÁR SADOVÝ, VÝŠKA 4,5 M, KÓNICKÝ, OBOUSTR. ZINKOVANÝ, BEZ MANŽETY, CELOPLOŠNÝ NÁTĚR RAL 9006 ELASTCOM, PROVEDENÍ BRNO: - spodní hrana kabelového vstupu 500 mm pod konečnou úpravou terénu (KÚT) - spodní okraj dvířek 600 mm nad KÚT - zemnicí šroub 200 mm nad KÚT - rozměr dvířek 100x400 mm - rozměr kabelového vstupu 150x70 mm	KS	2	2 871,00 Kč	5 742,00 Kč
2.	STOŽÁR SADOVÝ, VÝŠKA 4,5 M, KÓNICKÝ, OBOUSTR. ZINKOVANÝ, BEZ MANŽETY, CELOPLOŠNÝ NÁTĚR RAL 9006 ELASTCOM, PROVEDENÍ BRNO: - spodní hrana kabelového vstupu 500 mm pod konečnou úpravou terénu (KÚT) - spodní okraj dvířek 600 mm nad KÚT - zemnicí šroub 200 mm nad KÚT - rozměr dvířek 100x400 mm - rozměr kabelového vstupu 150x70 mm VČ. PŘÍPRAVY OTVORU V HORNÍ ÚROVNI STOŽÁRU PRO PRŮCHOD KABELU ČIDLA SRÁŽEK, OTVOR BUDE PŘIPRAVEN JIŽ PŘI VÝROBĚ STOŽÁRU	KS	1	3 856,00 Kč	3 856,00 Kč

STAVE REKONSTRUKCE CENTRÁLNÍ ČÁSTI KONEČNÉHO NÁMĚSTÍ - TIVOLI, BRNO

OBJEKT SO 08 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

ČÁST: ELEKTROINSTALACE

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽI	JEDN. CENA	CELKEM
3.	A - SVÍTIDLO THORN AVENUE D, 70 W HID, 2,5KV RPF/RS ANT 96253543	KS	3	9 360,00 Kč	28 080,00 Kč
4.	VÝBOJKA 70 W HID	KS	3	541,00 Kč	1 623,00 Kč
5.	SVORKOVNICE GURO EKM 2072 2x D II (E27)	KS	3	761,00 Kč	2 283,00 Kč
6.	B - SVÍTIDLO NASVÍCENÍ VÝTVARNÉHO DÍLA, PŘESNÝ ROZMĚR, VÝKON A TYP SVÍTIDLA BUDE UPŘESNĚN S DETAILNÍM NÁVRHEM DÍLA, RESP. JEHO ZHOTOVITELEM	KS	1	29 000,00 Kč	29 000,00 Kč
CELKEM Kč:					70 584,00 Kč

ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE

1.	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KS	1	38 582,00 Kč	38 582,00 Kč
2.	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "SVÍTIDLA A ZDROJE" VČ. PRÁCE AUTOJEŘÁBU A PLOŠINY	KS	1	12 100,00 Kč	12 100,00 Kč
3.	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KS	1	3 914,00 Kč	3 914,00 Kč
CELKEM Kč:					54 596,00 Kč

ZEMNÍ PRÁCE

1.	VÝKOP RÝHY 35x60 RUČNÍ	M	195	158,00 Kč	30 810,00 Kč
2.	VÝKOP RÝHY 35x90 RUČNÍ	M	5	241,00 Kč	1 205,00 Kč
3.	PÍSKOVÉ LOŽE A ZÁSYP ŠÍŘE 35 cm	M	200	93,30 Kč	18 660,00 Kč
4.	VÝSTRAŽNÁ FÓLIE š. 33	M	200	18,50 Kč	3 700,00 Kč
5.	ZÁHOZ RÝHY 35x60 RUČNÍ, SE ZHUTNĚNÍM	M	195	23,70 Kč	4 621,50 Kč
6.	ZÁHOZ RÝHY 35x90 RUČNÍ, SE ZHUTNĚNÍM	M	5	33,90 Kč	169,50 Kč
7.	DEMONTÁŽ ZÁMKOVÉ DLAŽBY	M2	10	34,60 Kč	346,00 Kč
8.	POKLÁDKA ZÁMKOVÉ DLAŽBY, STÁVAJÍCÍ	M2	10	219,00 Kč	2 190,00 Kč
9.	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU	M2	35	57,90 Kč	2 026,50 Kč
10.	VYTYČENÍ TRASY KABELOVÉHO VEDENÍ	M	350	3,50 Kč	1 225,00 Kč
11.	ZATAŽENÍ CHRÁNIČEK DO SEBE	M	380	23,80 Kč	9 044,00 Kč
12.	JÁMA PRO STOŽÁR VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ DO 2 m3, RUČNÍ	M3	3	1 011,00 Kč	3 033,00 Kč
13.	JÁMA PRO ROZPOJOVACÍ PILÍŘ	M3	0,5	1 011,00 Kč	505,50 Kč
14.	BETON ZÁKLAD PRO STOŽÁR, ŠEDÝ UTOPENEC, 600x600, V.500	KS	3	1 092,00 Kč	3 276,00 Kč
15.	ODVOZ ZEMINY DO 10 km	M3	15	289,00 Kč	4 335,00 Kč
CELKEM Kč:					85 147,00 Kč

DOPRAVA

1.	MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "SVÍTIDLA A ZDROJE"	KS	1	2 813,00 Kč	2 813,00 Kč
CELKEM Kč:					2 813,00 Kč

STAVĚ REKONSTRUKCE CENTRÁLNÍ ČÁSTI KONEČNÉHO NÁMĚSTÍ - TIVOLI, BRNO

OBJEKT SO 08 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

ČÁST: ELEKTROINSTALACE

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽI	JEDN. CENA	CELKEM
HZS - PRÁCE NEZAHRNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU					
1.	PRÁCE SPOJENÉ S DEMONTÁŽNÍ STÁV. ZAŘÍZENÍ	HOD	27	240,00 Kč	6 480,00 Kč
2.	PRÁCE SPOJENÉ S NAPOJENÍM NA STÁV. ZAŘÍZENÍ	HOD	15	240,00 Kč	3 600,00 Kč
3.	PRÁCE SPOJENÉ S ÚPRAVOU STÁV. ZAŘÍZENÍ	HOD	15	240,00 Kč	3 600,00 Kč
4.	PRÁCE SPOJENÉ SE ZABEZPEČENÍM MONTÁŽNÍCH PRACOVIŠŤ	HOD	10	240,00 Kč	2 400,00 Kč
5.	PRÁCE SPOJENÉ S OPRAVAMI A VYČISTĚNÍM EL. ZAŘÍZENÍ URČENÝCH K OPĚTOVNÉ MONTÁŽI	HOD	5	240,00 Kč	1 200,00 Kč
6.	ZEDNICKÉ VÝPOMOCI PRO MONTÁŽE (VÝMĚNA STÁV. ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇE)	HOD	5	240,00 Kč	1 200,00 Kč
7.	ZAMĚŘENÍ KABELOVÉ TRASY	M	280	12,10 Kč	3 388,00 Kč
CELKEM KČ:					21 868,00 Kč
HZS - REVIZE					
1.	PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	25	360,00 Kč	9 000,00 Kč
CELKEM KČ:					9 000,00 Kč

**Rekonstrukce centrální části
Konečného náměstí -Tivoli
SO 09 - Přeložka optiky Bkom**

Výkaz výměr

<u>M46 Zemní práce při montážích</u>	49 415,00 Kč
---	---------------------

<u>M60 Přeložka optiky Bkom</u>	206 850,00 Kč
--	----------------------

CELKEM bez DPH	256 265,00 Kč
DPH 21%	53 815,65 Kč

<u>CELKEM S DPH</u>	310 080,65 Kč
----------------------------	----------------------

**Rekonstrukce centrální části
Konečného náměstí -Tivoli
SO 09 - Přeložka optiky Bkom**

Výkaz výměr

M46 Zemní práce při montážích

položka	popis položky	mj	množství	cena	celkem
460010024	Vytyčení kabelové trasy-acad	km	1	1 881,00 Kč	1 881,00 Kč
460030001	Sejmutí ornice do tl.15cm	m3	1	232,00 Kč	232,00 Kč
460030011	Sejmutí drnu-odečteno z acadu výkop š.50cm	m2	4	29,60 Kč	118,40 Kč
460030070	Vytrhání dlažby bet.-acad Situace	m2	5	63,00 Kč	315,00 Kč
460110001	Sonda pro vyhledání kabelů-výkop	ks	4	359,00 Kč	1 436,00 Kč
460110101	Sonda pro vyhledání kabelů-zához	ks	4	73,20 Kč	292,80 Kč
460120061	Odvoz zeminy,suti	m3	2	218,00 Kč	436,00 Kč
460200275	Výkop kabelové rýhy 50/80 hor.5 acad Situace	m	10	298,00 Kč	2 980,00 Kč
460300006	Hutnění zeminy-výkopy x hl.0,5m	m3	2	57,60 Kč	115,20 Kč
460420353	Zřízení kabel.lože,kryt cihla 35 cm acad -viz výkop 50/80	m	10	140,00 Kč	1 400,00 Kč
460420501	Křižovatka se silovým kabelem	ks	4	567,00 Kč	2 268,00 Kč
460490012	Zakrytí kabelu výstr. Folíí 33 cm acad -viz výkop 50/80cm	m	10	10,50 Kč	105,00 Kč
460520201	Zajištění otvoru proti vodě	ks	6	627,00 Kč	3 762,00 Kč
460560275	Zához rýhy 50/80 hor.5-viz výkop	m	10	76,70 Kč	767,00 Kč
460620015	Provizorní úprava terénu	m2	10	60,30 Kč	603,00 Kč
460620030	Osetí povrchu travou	m2	4	131,00 Kč	524,00 Kč
46-VC20/10	Geodetické zaměření	km	1	14 550,00 Kč	14 550,00 Kč
46-VC20/12	Zhotovení podkladové mapy	km	1	15 300,00 Kč	15 300,00 Kč
HZS	Nepředvídané práce	hod.	10	233,00 Kč	2 330,00 Kč

Celkem

49 415,40 Kč

M60 Přeložka optiky Bkom

pol.číslo	popis položky	m.j.	množství	cena	celkem
220060302	Příst.a příp.kabel.bubnu do 150 cm	ks	3	495,00 Kč	1 485,00 Kč
220060326	Kontrola tlakutěsnosti a kalibrace HDPE	ks	4	748,00 Kč	2 992,00 Kč
220060361	Odřezání kabelu ,trubky	ks	6	84,60 Kč	507,60 Kč
220110341	Objímka kabelová značkovací	ks	8	59,10 Kč	472,80 Kč
220110346	Štítek kabelový	ks	8	29,40 Kč	235,20 Kč
220110347	Marker pro určení trasy kab.,HDPE	ks	2	236,00 Kč	472,00 Kč
220061163	Roztažení a položení tr. HDPE	m	290	40,90 Kč	11 861,00 Kč
220061164	Zatažení HDPE do multikan.	m	290	38,90 Kč	11 281,00 Kč
34105468	Trubka HDPE 40-šedá s 1 BP	m	290	25,20 Kč	7 308,00 Kč
341-0026	Optický kab. SM 12x9/125	m	370	29,90 Kč	11 063,00 Kč
341-0021	Optický kab. MM 4x62,5/125	m	150	33,50 Kč	5 025,00 Kč
35400018	Spojka na HDPE 40	ks	4	184,00 Kč	736,00 Kč
35400020	Koncovka na HDPE 40-pro kabel	ks	4	177,00 Kč	708,00 Kč
22-0220920	Demontáž optokabelu z HDPE-výfuk	m	450	30,70 Kč	13 815,00 Kč
22-0220921	Zafouknutí optokabelu do HDPE	m	520	56,70 Kč	29 484,00 Kč
22-0220922	Zřízení vývodu optokabelu pro měření	ks	20	361,00 Kč	7 220,00 Kč
22-0220923	Zakončení optokabelu po měření	ks	20	45,00 Kč	900,00 Kč
22-0220924	ukončení ok-konektor/svar.-pigtail	ks	36	1 224,00 Kč	44 064,00 Kč

22-0220925	měření optokabelu 1 vl.	ks	20	1 019,00 Kč	20 380,00 Kč
22-0220926	Demontáž optické spojky	ks	1	1 164,00 Kč	1 164,00 Kč
341-1030	Konektor SC(SM)	ks	24	424,00 Kč	10 176,00 Kč
22-0220956	Montáž optické spojky 12 vl.svar	ks	1	25 500,00 Kč	25 500,00 Kč

206 849,60 Kč

Celkem

Výměry u položek v kapitole M60 jsou odečteny a vypočítány z výkresů -Situace a -Schema

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce centrální části Konečného náměstí - Tivoli

Objekt: SO-10 - Přeložka kabelů BKOM - SSZ

JKSO: 822 29

Místo:

CZ-CPV: 45316213-1

Objednavatel:

P.P. Architects s.r.o.

Zhotovitel:

Projektant:

P.P. Architects s.r.o.

Zpracovatel:

PK SSZ Obrdlík

CC-CZ: 21129

Datum: 06.07.2014

CZ-CPA: 42.22.22

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

522 977,00

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

522 977,00

DPH základní 21,00% ze 0,00

0,00

snížená 15,00% ze 0,00

0,00

Cena s DPH v CZK

522 977,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce centrální části Konečného náměstí - Tivoli

Objekt: SO-10 - Přeložka kabelů BKOM - SSZ

Místo:

Datum:

06.07.2014

Objednavatel: P.P. Architects s.r.o.

Projektant:

P.P. Architects s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PK SSZ Obrdlík

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

522 976,78

HSV - HSV

3 228,84

1 - Zemní práce

3 228,84

M - Práce a dodávky M

503 547,94

21-M - Elektromontáže

25 131,00

22-M - Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení

82 903,46

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

395 513,48

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

16 200,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

8 200,00

VRN4 - Inženýrská činnost

8 000,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

522 976,78

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce centrální části Konečného náměstí - Tivoli

Objekt: SO-10 - Přeložka kabelů BKOM - SSZ

Místo:

Datum: 06.07.2014

Objednavatel: P.P. Architects s.r.o.

Projektant: P.P. Architects s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: PK SSZ Obrdlík

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

Náklady z rozpočtu

522 976,78

HSV - HSV

3 228,84

1 - Zemní práce

3 228,84

1	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	16,808	14,50	243,72
---	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	--------

v.č. 02 - Situace

Odměřeno v AutoCadu

Výkop 35 x 60:

40*0,2*0,35

2,800

Výkop 50 x 80:

82,4*0,5*0,34

14,008

Součet

16,808

2	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	26,893	111,00	2 985,12
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

v.č. 02 - Situace

Odměřeno v AutoCadu

Výkop 35 x 60:

40*0,2*0,35

2,800

Výkop 50 x 80:

82,4*0,5*0,34

14,008

Součet

16,808

0,000

16,808*1,6

26,893

M - Práce a dodávky M

503 547,94

21-M - Elektromontáže

25 131,00

3	K	210100014	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2	kus	24,000	25,80	619,20
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------

v.č. 04 - Napájení SSZ

(4+4)+(4+4)+(4+4)

24,000

4	K	210100251	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x10 mm2	kus	6,000	85,80	514,80
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------

v.č. 04 - Napájení SSZ

2+2+2

6,000

5	M	354363140	Hlava rozdělovací, smršťovaná přímá do 1kV 4x 1,5-25	kus	6,000	192,00	1 152,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

v.č. 04 - Napájení SSZ

2+2+2

6,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	210120412	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříní	kus	4,000	100,00	400,00
			v.č. 04 - Napájení SSZ				
			jistič 20A				
			1+1+1		3,000		
			jistič 10A				
			1		1,000		
			Součet		4,000		
7	M	358221090	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1	kus	1,000	145,00	145,00
			v.č. 04 - Napájení SSZ				
			jistič 10A				
			1		1,000		
8	M	358221120	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 20B/1	kus	3,000	165,00	495,00
			v.č. 04 - Napájení SSZ				
			jistič 20A				
			1+1+1		3,000		
9	K	210120453	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	188,00	188,00
			v.č. 04 - Napájení SSZ				
			1		1,000		
10	M	358224030	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 25B/3	kus	1,000	593,00	593,00
			v.č. 04 - Napájení SSZ				
			1		1,000		
11	K	210190122	Montáž rozvaděčů litinových, plastových nebo hliníkových sestavy do 100 kg	kus	1,000	1 168,00	1 168,00
			v.č. 04 - Napájení SSZ				
			1		1,000		
12	M	404611637	Rozvaděč PR	kus	1,000	9 230,00	9 230,00
			v.č. 04 - Napájení SSZ				
			1		1,000		
13	K	210800113	Montáž měděných kabelů CYKY,CYBY,CYMY,NYM,CYKYLs,CYKYLo 4x10 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m	105,000	25,60	2 688,00
			V.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ:				
			20+60+25		105,000		
14	M	341310106	Kabel NYY-J 4x10 0,6/1kV	m	110,250	72,00	7 938,00
			V.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ:				
			20+60+25		105,000		
			Prořez 5%				
			105*1,05		110,250		
22-M - Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení							82 903,46
15	K	220060751	Montáž kabely závlačné volně uložené ruční zatahování jádro 0,8 mm TCEKE do 150 XN	m	70,000	59,30	4 151,00
			v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ:				
			70		70,000		
16	M	341261690	Kabel sdělovací Cu TCEPKPFL 10x4x0,8	m	73,500	49,70	3 652,95
			v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ:				
			70		70,000		
			(70)*1,05		73,500		
17	K	220061552	Montáž kabelů navesení zataženy do tvarnic NCEY 1 mm, NCYY 1,5 mm, CYAY 2,5 mm, do 12 žil	m	18,000	27,00	486,00
			v.č. 02 - Situace:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ:							
18					18,000		
18	K	220061552-D	Demontáž kabel návěštní zatažený do tvárníc NCEY 1 mm, NCYY 1,5 mm, CYAY 2,5 mm, do 12 žil	m	43,000	14,80	636,40
v.č. 02 - Situace:							
43					43,000		
19	K	220061554	Montáž kabel návěštní zatažený do tvárníc NCEY 1 mm, NCYY 1,5 mm, CYAY 2,5 mm, do 30 žil	m	90,000	30,30	2 727,00
v.č. 02 - Situace:							
v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ:							
18*5					90,000		
20	K	220061554-D	Demontáž kabel návěštní zatažený do tvárníc NCEY 1 mm, NCYY 1,5 mm, CYAY 2,5 mm, do 30 žil	m	215,000	16,20	3 483,00
v.č. 02 - Situace:							
43*5					215,000		
21	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	283,000	18,10	5 122,30
v.č. 02 - Situace:							
v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ:							
18					18,000		
18+18					36,000		
18					18,000		
18+18					36,000		
70					70,000		
20+60+25					105,000		
Součet					283,000		
22	K	220110171	Ukončení vodiče v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi	kus	40,000	42,30	1 692,00
v.č. 08 - Rozvaděč R 7.02 (Konečného náměstí):							
40					40,000		
23	K	220110186	Montáž svorkovnice LSA-PLUS	kus	3,000	10,40	31,20
v.č. 08 - Rozvaděč R 7.02 (Konečného náměstí):							
3					3,000		
24	M	404612017	Zemnicí svorkovnice 2/38	kus	1,000	228,00	228,00
v.č. 08 - Rozvaděč R 7.02 (Konečného náměstí):							
1					1,000		
25	M	404612018	Rozpojovací svorkovnice 2/10 pro 10 párů	kus	2,000	266,00	532,00
v.č. 08 - Rozvaděč R 7.02 (Konečného náměstí):							
2					2,000		
26	K	220110187	Montáž montážního rámu LSA-PLUS	kus	1,000	57,60	57,60
v.č. 08 - Rozvaděč R 7.02 (Konečného náměstí):							
1					1,000		
27	M	404612013	Montážní rám 2/10	kus	1,000	446,00	446,00
v.č. 08 - Rozvaděč R 7.02 (Konečného náměstí):							
1					1,000		
28	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	12,000	29,90	358,80
v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ:							
označení nových kabelů v řadiči a stožárech:							
12					12,000		
29	M	404611614	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus	12,000	29,40	352,80
v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ:							
označení nových kabelů v řadiči a stožárech:							
12					12,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	220111741	Montáž svorka rozpojovací zkušební	kus	2,000	191,00	382,00
			V.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ				
			2		2,000		
31	M	354419250	Svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	2,000	30,90	61,80
			V.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ				
			2		2,000		
32	K	220111777	Montáž vedení uzemňovací v zemi z drátu FeZn do D 10 mm	m	20,000	93,10	1 862,00
			v.č. 02 - Situace:				
			v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ				
			20		20,000		
33	M	354410730	Drát průměr 10 mm FeZn	kg	12,422	40,30	500,61
			v.č. 02 - Situace:				
			v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ				
			20		20,000		
			Hmotnost pásku:				
			20/1,61		12,422		
34	K	220151403-D	Demontáž závěrů telefonních univerzálních ZAU 40	kus	1,000	229,00	229,00
			v.č. 08 - Rozvaděč R 7.02 (Konečného náměstí):				
			1		1,000		
35	K	220180201	Zatažení do tvárnice tratě kabelu hmotnosti do 2 kg/m	m	40,000	40,10	1 604,00
			v.č. 02 - Situace:				
			5		5,000		
			2		2,000		
			33		33,000		
			Součet		40,000		
36	K	220182071	Nasazení ochranné hadice na pokládání kabel	m	40,000	91,30	3 652,00
			v.č. 02 - Situace:				
			5		5,000		
			2		2,000		
			33		33,000		
			Součet		40,000		
37	M	345713550	Trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE DN110	m	40,000	52,20	2 088,00
			v.č. 02 - Situace:				
			5		5,000		
			2		2,000		
			33		33,000		
			Součet		40,000		
38	K	220300003	Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabelu do 15x2	kus	1,000	533,00	533,00
			v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ:				
			1		1,000		
39	K	220300003-D	Demontáž - Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabelu do 15x2	kus	1,000	251,00	251,00
			v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ:				
			1		1,000		
40	K	220300005	Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabelu do 25x2	kus	5,000	669,00	3 345,00
			v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1+1+1+2			5,000	
41	K	220300005-D	Demontáž - Zhotovení formy kabelové délky do 0,5 m na kabelu do 25x2	kus	5,000	348,00	1 740,00
			v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ:				
			1+1+1+2			5,000	
42	K	220300153	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 10 XN délky do 0,5 m	kus	2,000	550,00	1 100,00
			v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ:				
			2			2,000	
43	K	220300153-D	Demontáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 10 XN délky do 0,5 m	kus	2,000	267,00	534,00
			v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ:				
			2			2,000	
44	K	220300603	Ukončení kabelu návěštního smršťovací záklopkou do 12x1/1,5	kus	1,000	296,00	296,00
			v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ:				
			1			1,000	
45	K	220300603-D	Demontáž - Ukončení kabelu návěštního smršťovací záklopkou do 12x1/1,5	kus	1,000	151,00	151,00
			v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ:				
			1			1,000	
46	K	220300605	Ukončení kabelu návěštního smršťovací záklopkou do 24x1/1,5	kus	5,000	575,00	2 875,00
			v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ:				
			1+1+1+2			5,000	
47	K	220300605-D	Demontáž - Ukončení kabelu návěštního smršťovací záklopkou do 24x1/1,5	kus	5,000	296,00	1 480,00
			v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ:				
			1+1+1+2			5,000	
48	K	220960182	Montáž mikroprocesorového řadiče MR	kus	1,000	7 020,00	7 020,00
			V.č. 01 - Technická zpráva				
			1			1,000	
49	K	220960182-D	Demontáž mikroprocesorového řadiče MR	kus	1,000	2 180,00	2 180,00
			V.č. 01 - Technická zpráva				
			1			1,000	
50	M	404611302	Základový rám	kus	1,000	7 282,00	7 282,00
			V.č. 01 - Technická zpráva				
			1			1,000	
51	K	220960401	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 12-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	1,000	1 330,00	1 330,00
			v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ:				
			1			1,000	
52	K	220960404	Zjištění průchodnosti kabelu SSZ 24-žilového včetně změření izolačního stavu	kus	5,000	3 690,00	18 450,00
			v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ:				
			5			5,000	
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích							395 513,48
53	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,040	965,00	38,60
			v.č. 02 - Situace:				
			v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ:				
			5			5,000	
			2			2,000	
			33			33,000	
			Součet			40,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			40*0,001		0,040		
54	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,040	1 100,00	44,00
			v.č. 02 - Situace:				
			v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ:				
			5		5,000		
			2		2,000		
			33		33,000		
			Součet		40,000		
			40*0,001		0,040		
55	K	460070563	Hloubení nezapažených jam pro základy řadičů signalizace v hornině tř 3	kus	2,000	1 340,00	2 680,00
			V.č. 01 - Technická zpráva				
			v.č. 02 - Situace:				
			2		2,000		
56	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	21,000	445,00	9 345,00
			v.č. 02 - Situace:				
			v.č. 07 - Vzorové řezy multikanálů				
			5*(2*1,4*1,5)		21,000		
57	K	460080033	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 16/20	m3	0,800	2 346,00	1 876,80
			v.č. 02 - Situace:				
			v.č. 07 - Vzorové řezy multikanálů				
			5*(1,6*1*0,1)		0,800		
58	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	0,720	2 813,00	2 025,36
			V.č. 01 - Technická zpráva				
			v.č. 02 - Situace:				
			1*1,2*0,6		0,720		
59	K	460120082	Uložení sypaniny do násypů zhutněných z hornin třídy 3až4	m3	17,960	183,00	3 286,68
			v.č. 02 - Situace				
			Odměřeno v AutoCadu				
			Výkop 35 x 60:				
			40*0,4*0,35		5,600		
			Výkop 50 x 80:				
			82,4*0,5*0,3		12,360		
			Součet		17,960		
60	K	460200143	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	40,000	69,20	2 768,00
			v.č. 02 - Situace:				
			5		5,000		
			2		2,000		
			33		33,000		
			Součet		40,000		
61	K	460200263	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	82,400	117,00	9 640,80
			v.č. 02 - Situace:				
			80*1		80,000		
			6*0,4		2,400		
			Součet		82,400		
62	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	82,400	67,70	5 578,48
			v.č. 02 - Situace:				
			80*1		80,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			6*0,4		2,400		
			Součet		82,400		
63	K	460510313	Multikanály plastové do rýhy s obsypem z písku bez výkopových prací 9-cestné	m	82,400	285,00	23 484,00
			v.č. 02 - Situace:				
			80*1		80,000		
			6*0,4		2,400		
			Součet		82,400		
64	M	345730010	Multikanál z HDPE devítioťvorový	kus	80,000	1 151,00	92 080,00
			v.č. 02 - Situace:				
			80		80,000		
65	M	345730020	Multikanál z HDPE devítioťvorový - ohybový díl	kus	6,000	434,00	2 604,00
			v.č. 02 - Situace:				
			6		6,000		
66	M	345730040	Těsnící vložka multikanálu	kus	86,000	88,20	7 585,20
			v.č. 02 - Situace:				
			80		80,000		
			6		6,000		
			Součet		86,000		
67	M	345730180	Sponka ocelová pro multikanál	kus	344,000	13,20	4 540,80
			v.č. 02 - Situace:				
			80*4		320,000		
			6*4		24,000		
			Součet		344,000		
68	M	345730190	Ucpávka pro multikanál	kus	7,000	491,00	3 437,00
			v.č. 07 - Vzorové řezy multikanálů				
			7		7,000		
69	M	345730030	Devíti otvoroý díl s redukcí na trubku DN110	kus	7,000	127,00	889,00
			v.č. 07 - Vzorové řezy multikanálů				
			7		7,000		
70	K	460531123	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1,5 m2 hl do 1,0 m pro běžné zatížení	kus	5,000	1 139,00	5 695,00
			v.č. 07 - Vzorové řezy multikanálů				
			5		5,000		
71	M	345731550	Přístupová komora 1695 x 1100x1220 mm	kus	5,000	33 630,00	168 150,00
			v.č. 07 - Vzorové řezy multikanálů				
			5		5,000		
72	K	460531182	Osazení vřka z ocelu, titiny, betonu do 1,5 m2 pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení	kus	5,000	139,00	695,00
			v.č. 07 - Vzorové řezy multikanálů				
			5		5,000		
73	M	345731470	Vřko komory pro osazení zámkové dlažby	kus	5,000	8 017,00	40 085,00
			v.č. 07 - Vzorové řezy multikanálů				
			5		5,000		
74	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	40,000	36,10	1 444,00
			v.č. 02 - Situace:				
			v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ:				
			5		5,000		
			2		2,000		
			33		33,000		
			Součet		40,000		
75	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	82,400	72,40	5 965,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			v.č. 02 - Situace:				
			v.č. 02 - Situace:				
			v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ:				
			80*1		80,000		
			6*0,4		2,400		
			Součet		82,400		
76	K	460561603	Zásyp rýh ručně ostatních rozměrů, z horniny třídy 3	m3	8,750	180,00	1 575,00
			v.č. 02 - Situace:				
			v.č. 07 - Vzorové řezy multikanálů				
			5*((2*1,4*1,5)-(1,695*1,32*1,095))		8,750		
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							16 200,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce							8 200,00
77	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	8 200,00	8 200,00
			V.č. 01 - Technická zpráva				
			1		1,000		
VRN4 - Inženýrská činnost							8 000,00
78	K	044002000	Revize	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00
			V.č. 01 - Technická zpráva				
			1		1,000		