

# 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 : Bc. Martin Landa, starosta

IČ : 44992785

DIČ : CZ44992785

Bankovní spojení :

Číslo účtu :

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

bez zápisu v obchodním rejstříku

**Zhotovitel :** BIOAQUA s.r.o.

Tománkova 34/9

683 01 Rousínov

Zastoupený : , jednatel

IČ : 49454030

DIČ : CZ49454030

Bankovní spojení :

Číslo účtu :

Tel. kontakt:

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném KS v Brně, oddíl C, vložka 13007.

## 2. Rozsah předmětu smlouvy

### 2.1. Rozsah předmětu smlouvy

2.1.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení stavby „**ALTÁNEK – TANČÍRNA V PARKU ANTHROPOS**“ v rozsahu vymezeném projektovou dokumentací stavby ve stupni DPS (dokumentace pro provádění stavby) zpracovanou projektantem Mgr. Ing. Lucií Radilovou, IČ: 75518872, v červenci 2018, předanou zhotoviteli dne 07.09.2018, 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 vyčistění stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím a to

v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoli 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 dále prohlašuje, že bude dodržovat všechny podmínky stanovené v územním souhlasu, který bude na předmětnou stavbu vydán Stavebním úřadem ÚMČ města Brna, Brno-střed, a to včetně všech v něm uvedených podmínek.

### 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 **do 64 kalendářních dnů** ode dne předání staveniště s tím, že stavba musí být dokončena **nejpozději do 30.11.2018.**
- 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. 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 pominutí nepříznivých okolností dílo dokončí.

#### 3.3. Místo plnění

3.3.1. Místem plnění jsou PROJEKTEM vymezené plochy a prostory, tj. plocha parku Anthropos, konkrétně pozemky p.č. 1486/9, 1489/1, 1487/1, 1487/6 a 1487/15, vše v k. ú. Pisárky. Pozemky p.č. 1486/9 a 1487/1 jsou ve vlastnictví statutárního města Brna a městská část Brno-střed zajišťuje jejich správu v souladu se Statutem města Brna vydaným obecně závaznou vyhláškou statutárního města Brna č. 20/2001 v platném znění. Pozemky p.č. 1487/1, 1487/6 a 1487/15 jsou ve vlastnictví České republiky a právem hospodaření Úřadem pro zastupování státu ve věcech majetkových, se kterým byla zadavatelem uzavřena smlouva o souhlasu s realizací předmětného stavebního záměru.

#### 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**

**1.310.396,77,- Kč**

(slovy: jedenmiliontřístadesettisícitřístadevadesátšest korun českých a sedmsedátsedm haléřů).

**DPH 21% („základní sazba“) z ceny díla činí**

**275.183,32,- Kč**

(slovy: dvěstěsedmdesátisícjedenstosmdesát tři korun českých a 32 haléřů).

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

**1.585.580,09,- Kč**

(slovy: jedenmilionpětsetosmdesát pět tisíc pět set osmdesát korun českých a 9 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 13.09.2018, 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. Vyklizení 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 přijímacího 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 přijímacím 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 nezbavuje 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 dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 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.
- 18.7. Dodavatel prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti a základní lidská práva.

**19. Informační doložka, doložka o povinnosti uveřejnění (ve smyslu usnesení RMČ/2018/172/21 ze dne 15.01.2018)**

- 19.1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství.
- 19.2. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/199 Sb., o svobodném přístupu k informacím, vyjma informací uvedených v § 7 - § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.

**20. 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. RMČ/2018/206/02 na své 206. schůzi konané dne 24.09.2018.

Přílohy ke smlouvě:

1. Krycí list nabídky uchazeče – zhotovitele ze dne 13.09.2018
2. Položkový rozpočet (položkový výkaz výměr)

V Brně dne 25.09.2018

V Brně dne 25.09.2018

.....  
za objednatele

.....  
za zhotovitele

Bc. Martin Landa

starosta

jednatel

# KRYCÍ LIST NABÍDKY

## „ALTÁNEK – TANČÍRNA V PARKU ANTHROPOS“

Uchazeč (jméno, adresa, kontakt)	BIOAQUA s.r.o. e-mail: TOMÁNKOVA 34/9, 683 01 ROUSÍNOV, TEL.:
Statutární zástupce	, JEDNATEL
IČ	49454030

### ÚDAJE URČENÉ KE ČTENÍ PŘI OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

Nabídková cena-celková výše nabídkové ceny	-bez DPH: 1.310.396,77
	-samostatně DPH vč. sazby: ...275.183,32
	-včetně DPH: 1.585.580,09

**V Rousínově, dne 13. 9. 2018**

**Razítko a podpis uchazeče**

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2018\_01

**Stavba:** Antrophos tancirna

JKSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 30. 7. 2018

Objednatel:

Statutární město Brno

IČ: 44992785

DIČ:

Zhotovitel: BIOAQUA s.r.o.

IČ: 49454030

DIČ:

Projektant:

Ing. Mgr. Lucie Radilová, DiS.

IČ: 75518872

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	1 310 396,77
Materiál	112 983,83
Montáž	1 197 412,94
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 310 396,77</b>

DPH základní	21,00%	ze	1 310 396,77	275 183,32
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 585 580,09</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

**Projektant**

  
  
  
  
  
  
  
  
  
  

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko

**Zpracovatel**

  
  
  
  
  
  
  
  
  
  

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko

**Objednavatel**

  
  
  
  
  
  
  
  
  
  

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko

**Zhotovitel**

  
  
  
  
  
  
  
  
  
  

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2018\_01

**Stavba:** Antrophos tancirna

Místo: Brno

Datum: 30. 7. 2018

Objednatel: Statutární město Brno

Projektant: Ing. Mgr. Lucie Radilová, DiS.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>1 310 396,77</b>	<b>1 585 580,09</b>
SO 1a	Zpevněné plochy	372 573,76	450 814,25
SO 1b	Mobiliář	35 000,00	42 350,00
SO 1c	Úpravy pleněru	15 079,60	18 246,32
SO 02	Altán	717 600,80	868 296,97
SO 02a	Altán elektro	81 945,94	99 154,59
SO 04	Přívod NN	88 196,67	106 717,97
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>1 310 396,77</b>	<b>1 585 580,09</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Antrophos tancirna

**Objekt:** SO 1a - Zpevněné plochy

JKSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 30. 7. 2018

Objednatel:

Statutární město Brno

IČ: 44992785

DIČ:

Zhotovitel:

BIOAQUA s.r.o.

IČ: 49454030

DIČ:

Projektant:

Ing. Mgr. Lucie Radilová, DiS.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				372 573,76
Materiál				38 368,11
Montáž				334 205,65
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>372 573,76</b>
DPH základní	21,00%	ze	372 573,76	78 240,49
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>450 814,25</b>
-------------------	--------------	-------------------

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
Datum a podpis:	Razítko



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Antrophos tancirna

**Objekt:** SO 1a - Zpevněné plochy

Místo: Brno

Datum: 30. 7. 2018

Objednatel: Statutární město Brno

Projektant: Ing. Mgr. Lucie Radilová, DiS.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>38 368,11</b>	<b>334 205,65</b>	<b>372 573,76</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	38 272,06	34 301,70	72 573,76
1 - Zemní práce	8 444,80	20 828,24	29 273,04
5 - Komunikace pozemní	29 827,26	13 102,75	42 930,01
998 - Přesun hmot	0,00	370,71	370,71
PSV - Práce a dodávky PSV	96,05	299 903,95	300 000,00
762 - Konstrukce tesařské	96,05	299 903,95	300 000,00
<b>2) Ostatní náklady</b>			<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>372 573,76</b>

# ROZPOČET

Stavba: Antrophos tancirna

**Objekt:** SO 1a - Zpevněné plochy

Místo: Brno

Datum: 30. 7. 2018

Objednatel: Statutární město Brno

Projektant: Ing. Mgr. Lucie Radilová, DiS.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**372 573,76**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**72 573,76**

#### 1 - Zemní práce

29 273,04

1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	56,100	0,00	50,30	2 821,83
					0,000			
			"výkop pro komunikace a ZP" 56,1		56,100			
			Součet		56,100			
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	56,100	0,00	48,00	2 692,80
					0,000			
			"pro komunikace a ZP" 56,1		56,100			
			Součet		56,100			
2	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	56,100	0,00	120,00	6 732,00
					0,000			
			"pro komunikace a ZP" 56,1		56,100			
			Součet		56,100			
3	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	56,100	0,00	10,20	572,22
					56,1			56,100
24	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	56,100	0,00	102,00	5 722,20
					56,1			56,100
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	37,700	0,00	10,00	377,00
					37,7			37,700
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	60,320	140,00	0,00	8 444,80
					37,7*1,6			60,320
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,400	0,00	65,40	1 203,36
5	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	144,250	0,00	4,90	706,83
			"pro patky" zasyp1		49,250			
			"pro komunikace a ZP" zasyp2		95,000			
			Součet		144,250			

#### 5 - Komunikace pozemní

42 930,01

12	K	564801112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 40 mm	m2	44,000	16,00	11,00	1 188,00
			"KK - kamenná kostka: ŠD 4/8 tl. 40 mm"					
			"výkresová dokumentace C2, SO 01.1.-4."		44,000			
16	K	564821111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 80 mm	m2	65,000	35,24	8,00	2 810,60
			"TZ - trávnik: ŠD 0/63 tl. 80 mm"					
			"výkresová dokumentace C2, SO 01.1.-4."		65,000			
15	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	95,000	51,50	9,25	5 771,25
			"KK - kamenná kostka: ŠD 0/63 tl. 150 mm"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			44,00 "P - parket: ŠD 0/63 tl. 150 mm"		44,000			
			51,00 "výkresová dokumentace C2, SO 01.1.-4."		51,000			
			Součet		95,000			
17	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm "KK: dlažba 100 mm kostky do drti: kostka 100/100 mm nestandard" "výkresová dokumentace C2, SO 01.1.-4."	m2	44,000	58,00	255,00	13 772,00
			44,00		44,000			
18	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm "KK / dlažba 100 mm do drti" "kostky 100/100 mm nestandard" "výkresová dokumentace C2, SO 01.1.-4." 44,00*0,200*1,02	t	8,976	2 160,00		19 388,16
					8,976			
<b>998 - Přesun hmot</b>								<b>370,71</b>
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	8,976	0,00	41,30	370,71
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>								<b>300 000,00</b>
<b>762 - Konstrukce tesařské</b>								<b>300 000,00</b>
20	K	762952000-1	Montáž teras z prken š do 90 mm z dřevin tvrdých šroubovaných broušených bez povrchové úpravy, nátěr olojový dvakrát s očištěním, včetně materiálu a dodávky	ks	1,000	96,05	299 903,95	300 000,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Antrophos tancirna

**Objekt: SO 1b - Mobiliář**

JKSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 30. 7. 2018

Objednatel:

Statutární město Brno

IČ: 44992785

DIČ:

Zhotovitel:

BIOAQUA s.r.o.

IČ: 49454030

DIČ:

Projektant:

Ing. Mgr. Lucie Radilová, DiS.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				35 000,00
Materiál				0,00
Montáž				35 000,00
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>35 000,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	35 000,00	7 350,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>42 350,00</b>
-------------------	--------------	------------------

**Projektant**

  
  
  
  
  
  
  

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

  
  
  
  
  
  
  

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

  
  
  
  
  
  
  

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

  
  
  
  
  
  
  

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Antrophos tancirna

**Objekt: SO 1b - Mobiliář**

Místo: Brno

Datum: 30. 7. 2018

Objednatel: Statutární město Brno

Projektant: Ing. Mgr. Lucie Radilová, DiS.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>	<b>35 000,00</b>	<b>35 000,00</b>
<b>2) Ostatní náklady</b>			<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>35 000,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Antrophos tancirna

**Objekt: SO 1b - Mobiliář**

Místo: Brno

Datum: 30. 7. 2018

Objednatel: Statutární město Brno

Projektant: Ing. Mgr. Lucie Radilová, DiS.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**35 000,00**

1	K	9361240001	Parková lavice s opěradlem, sedák akát, ocelová konstrukce ZN + lak Ral 7016 vč. patek a kotvení	kus	2,000	0,00	13 000,00	26 000,00
2	K	9361240401	Odpadkový koš (ocelová konstrukce ZN + lak Ral 7016 vč. patek a kotvení)	kus	1,000	0,00	9 000,00	9 000,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Antrophos tancirna

**Objekt:** SO 1c - Úpravy pleněru

JKSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 30. 7. 2018

Objednatel:

Statutární město Brno

IČ: 44992785

DIČ:

Zhotovitel:

BIOAQUA s.r.o.

IČ: 49454030

DIČ:

Projektant:

Ing. Mgr. Lucie Radilová, DiS.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	15 079,60
Materiál	1 156,75
Montáž	13 922,85
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>15 079,60</b>

DPH základní	21,00%	ze	15 079,60	3 166,72
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>18 246,32</b>
-------------------	--------------	------------------

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Antrophos tancirna

**Objekt: SO 1c - Úpravy plenéru**

Místo: Brno

Datum: 30. 7. 2018

Objednatel: Statutární město Brno

Projektant: Ing. Mgr. Lucie Radilová, DiS.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 156,75</b>	<b>13 922,85</b>	<b>15 079,60</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 156,75	13 922,85	15 079,60
1 - Zemní práce	1 156,75	13 910,55	15 067,30
998 - Přesun hmot	0,00	12,30	12,30
<b>2) Ostatní náklady</b>			<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>15 079,60</b>



# ROZPOČET

Stavba: Antrophos tancirna

**Objekt:** SO 1c - Úpravy pleněru

Místo: Brno

Datum: 30. 7. 2018

Objednatel: Statutární město Brno

Projektant: Ing. Mgr. Lucie Radilová, DiS.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**15 079,60**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**15 079,60**

#### 1 - Zemní práce

15 067,30

14	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m <sup>2</sup> s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	340,000	0,00	1,10	374,00
			"TZ - trávník štěrkový" 65,00		65,000			
			"O - ostatní trávník po výkopech" 275,00		275,000			
			Součet		340,000			
2	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m <sup>3</sup>	21,025	0,00	60,40	1 269,91
			"zásypy po výkopech a staveništi (použita zemina z výkopu)" 340,0*0,1*0,61837		21,025			
1	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m <sup>2</sup> zemina tří 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	340,000	0,00	8,00	2 720,00
			"TZ - štěrkový trávník" 65,00		65,000			
			"O - v místech po výkopech a staveništi" 275,00		275,000			
			"výkresová dokumentace: C2, SO 01.1., SO 01.2."					
			Součet		340,000			
6	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	340,000	0,00	6,00	2 040,00
			"založení trávníku štěrkového" 65,00		65,000			
			"založení trávníku v místech po výkopech a staveništi" 275,00		275,000			
			"založení výsevem"					
			Součet		340,000			
7	M	005724200-1	osivo směs travní - speciální složení dle odsouhlasení architekta	kg	5,100	110,00		561,00
3	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	340,000	0,00	6,00	2 040,00
15	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	340,000	0,00	1,10	374,00
			"TZ - štěrkový trávník" 65,00		65,000			
			"O - ostatní" 275,00		275,000			
			Součet		340,000			
16	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	340,000	0,00	0,36	122,40
			"TZ - štěrkový trávník" 65,00		65,000			
			"O - ostatní trávník" 275,00		275,000			
			Součet		340,000			
17	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m <sup>2</sup> postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	340,000	0,10	1,05	391,00
			"TZ - štěrkový trávník" 65,00		65,000			
			"O - ostatní trávník" 275,00		275,000			
			Součet		340,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	340,000	0,11	2,80	989,40
			"TZ - štěrkový trávnik" 65,00		65,000			
			"O - ostatní po výkopech" 275,00		275,000			
			Součet		340,000			
18	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,010	0,00	5 180,00	51,80
			"TZ" 65,00*0,030*0,001		0,002			
			"O" 275,00*0,030*0,001		0,008			
			Součet		0,010			
19	M	25191155-1	<i>hnojivo pro založení trváníků - spotřeba 30g/m2</i>	kg	10,507	23,50		246,91
			"TZ" 65,00*0,030*1,03		2,009			
			"O" 275,00*0,030*1,03		8,498			
			Součet		10,507			
11	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	13,600	20,40	40,00	821,44
			"TZ - štěrkový trávnik" 65,00*0,04		2,600			
			"O - ostatní" 275,00*0,04		11,000			
			Součet		13,600			
12	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	13,600	0,00	208,00	2 828,80
			"TZ - štěrkový trávnik" Voda1		2,600			
			"O - ostatní trávnik" Voda2		11,000			
			Součet		13,600			
13	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlaku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	13,600	0,00	17,40	236,64
			Voda1		2,600			
			Voda2		11,000			
			Součet		13,600			
998 - Přesun hmot								12,30
20	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,016	0,00	769,00	12,30

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Antrophos tancirna

**Objekt:** SO 02 - Altán

JKSO:

Místo: Brno

CC-CZ:

Datum: 30. 7. 2018

Objednatel:

Statutární město Brno

IČ: 44992785

DIČ:

Zhotovitel:

BIOAQUA s.r.o.

IČ: 49454030

DIČ:

Projektant:

Ing. Mgr. Lucie Radilová, DiS.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	717 600,80
Materiál	0,00
Montáž	717 600,80
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH 717 600,80**

DPH základní	21,00%	ze	717 600,80	150 696,17
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 868 296,97**

**Projektant**

  
  
  
  

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

**Zpracovatel**

  
  
  
  

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

**Objednavatel**

  
  
  
  

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

**Zhotovitel**

  
  
  
  

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Antrophos tancirna

**Objekt: SO 02 - Altán**

Místo: Brno

Datum: 30. 7. 2018

Objednatel: Statutární město Brno

Projektant: Ing. Mgr. Lucie Radilová, DiS.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>	<b>717 600,80</b>	<b>717 600,80</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	717 600,80	717 600,80
2 - Zakládání	0,00	717 600,80	717 600,80
<b>2) Ostatní náklady</b>			<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>717 600,80</b>

# ROZPOČET

Stavba: Antrophos tancirna

**Objekt: SO 02 - Altán**

Místo: Brno

Datum: 30. 7. 2018

Objednatel: Statutární město Brno

Projektant: Ing. Mgr. Lucie Radilová, DiS.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**717 600,80**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**717 600,80**

#### 2 - Zakládání

717 600,80

4	K	R	Membránová konstrukce altánu (dílenská dokumentace, vč. statických výpočtů, vlastní membrána, ocelové sloupy, tažná lana, doprava, montáž)	ks	1,000	0,00	620 000,00	620 000,00
5	K	R1	Hlubinné mikropiloty délky 8 m, zakončené hlavou z betonu prostého vel. 50x50x50 cm	ks	12,000	0,00	8 133,40	97 600,80

"dle dílenské dokumentace dodavatele membránové konstrukce"

"hlubinné mikropiloty" 12

12,000

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Antrophos tancirna

**Objekt: SO 02a - Altán elektro**

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Statutární město Brno

Zhotovitel:

BIOAQUA s.r.o.

Projektant:

Ing. Mgr. Lucie Radilová, DiS.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 7. 2018

IČ:

44992785

DIČ:

IČ:

49454030

DIČ:

IČ:

75518872

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	81 945,94
Materiál	27 201,60
Montáž	54 744,34
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH 81 945,94**

DPH základní	21,00%	ze	81 945,94	17 208,65
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 99 154,59**

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Antrophos tancirna

**Objekt: SO 02a - Altán elektro**

Místo:

Datum:

30. 7. 2018

Objednatel: Statutární město Brno

Projektant:

Ing. Mgr. Lucie Radilová, DiS.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>27 201,60</b>	<b>54 744,34</b>	<b>81 945,94</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	21 801,00	4 786,30	26 587,30
741 - Elektroinstalace - silnoproud	21 801,00	4 786,30	26 587,30
M - Práce a dodávky M	5 400,60	49 958,04	55 358,64
21-M - Elektromontáže - viz situace	5 400,60	11 042,28	16 442,88
46-M - Zemní práce při extr.mont.pra	0,00	38 915,76	38 915,76
<b>2) Ostatní náklady</b>			<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>81 945,94</b>

# ROZPOČET

Stavba: Antrophos tancirna

**Objekt: SO 02a - Altán elektro**

Místo:

Datum: 30. 7. 2018

Objednatel: Statutární město Brno

Projektant: Ing. Mgr. Lucie Radilová, DiS.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**81 945,94**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**26 587,30**

#### 741 - Elektroinstalace - silnoproud

26 587,30

27	K	741122223	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm <sup>2</sup> uložený volně (CYKY)	m	115,000	0,00	23,70	2 725,50
28	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm <sup>2</sup>	m	115,000	155,00		17 825,00
34	K	210010019	Montáž trubek plastových ohebných D 48 mm uložených volně	m	112,000	0,00	18,40	2 060,80
35	M	345713520-R1	trubka elektroinstalační ohebná , HDPE+LDPE KF 09063	m	112,000	35,50		3 976,00

### M - Práce a dodávky M

**55 358,64**

#### 21-M - Elektromontáže - viz situace

16 442,88

29	K	210100422-1	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojen do 4x16 mm <sup>2</sup>	kus	4,000	0,00	160,00	640,00
2	K	210120102	Montáž pojistkových patron nožových	kus	3,000	0,00	4,16	12,48
33	M	358252320	pojistka nízkoztrátová PHNA000 50A provedení normální, charakteristika gG	kus	3,000	115,00		345,00
4	K	210191504	Montáž skříní pojistkových tenkocementových přípojkových SP 0 až 2/1, ER 1.0 a 1.1	kus	1,000	0,00	60,00	60,00
5	M	357116460-1	rozvaděč elektroměrový plastový ER 212/pilíř	kus	1,000	4 540,00		4 540,00
7	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm <sup>2</sup>	m	20,000	0,00	79,50	1 590,00
8	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	12,400	40,10		497,24
			20*.62		12,400			
			Součet		12,400			
9	K	210220301	Montáž svorek uzemňovacích	kus	2,000	0,00	65,40	130,80
10	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	2,000	9,18		18,36
11	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	0,00	4 040,00	4 040,00
12	K	210280161-1	Koordinace s ostatními profesemi	kus	1,000	0,00	4 020,00	4 020,00
13	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třířízového	kus	1,000	0,00	549,00	549,00

#### 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy)

38 915,76

15	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,110	0,00	962,00	105,82
16	K	460010025	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	km	0,110	0,00	1 100,00	121,00
17	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	100,000	0,00	86,20	8 620,00
18	K	460230414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m <sup>3</sup>	1,000	0,00	203,20	203,20
30	K	460230414-1	Startovací a cílová jáma protlaku v hornině tř 3 a 4	m <sup>3</sup>	3,000	0,00	203,20	609,60
			2*1*1+1*1*1		3,000			
			Součet		3,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	100,000	0,00	25,90	2 590,00
31	K	460510095	Řízený protlak z trub plastových do průměru 15 cm	m	7,000	0,00	2 400,00	16 800,00
21	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	100,000	0,00	37,40	3 740,00
22	K	460561901	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	m3	1,000	0,00	31,04	31,04
32	K	460561901-1	Zásyp startovací a cílové jámy protlaku	m3	3,000	0,00	38,80	116,40
23	K	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	7,000	0,00	35,40	247,80
			100*.35*.2		7,000			
			Součet		7,000			
24	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	105,000	0,00	20,60	2 163,00
			7*15		105,000			
			Součet		105,000			
25	K	460600071-11	Poplatek za skládku zeminy	t	11,200	0,00	252,00	2 822,40
			7*1.6		11,200			
			Součet		11,200			
26	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	35,000	0,00	21,30	745,50
			100*.35		35,000			
			Součet		35,000			

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Antrophos tancirna

**Objekt: SO 04 - Přívod NN**

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Statutární město Brno

Zhotovitel:

BIOAQUA s.r.o.

Projektant:

Ing. Mgr. Lucie Radilová, DiS.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 7. 2018

IČ:

44992785

DIČ:

IČ:

49454030

DIČ:

IČ:

75518872

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	88 196,67
Materiál	46 257,37
Montáž	41 939,30
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>88 196,67</b>

DPH základní	21,00%	ze	88 196,67	18 521,30
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>106 717,97</b>
-------------------	--------------	-------------------

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Antrophos tancirna

**Objekt: SO 04 - Přívod NN**

Místo:

Datum:

30. 7. 2018

Objednatel: Statutární město Brno

Projektant:

Ing. Mgr. Lucie Radilová, DiS.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>46 257,37</b>	<b>41 939,30</b>	<b>88 196,67</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	71,00	772,80	843,80
741 - Elektroinstalace - silnoproud	71,00	772,80	843,80
M - Práce a dodávky M	46 186,37	41 166,50	87 352,87
21-M - Elektromontáže (viz situace a s	46 186,37	24 255,90	70 442,27
46-M - Zemní práce při extr.mont.pra	0,00	16 910,60	16 910,60
<b>2) Ostatní náklady</b>			<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>88 196,67</b>

# ROZPOČET

Stavba: Antrophos tancirna

**Objekt: SO 04 - Přívod NN**

Místo:

Datum:

30. 7. 2018

Objednatel: Statutární město Brno

Projektant:

Ing. Mgr. Lucie Radilová, DiS.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**88 196,67**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**843,80**

#### 741 - Elektroinstalace - silnoproud

843,80

19	K	210010019	Montáž trubek plastových ohebných D 48 mm uložených volně	m	42,000	0,00	18,40	772,80
20	M	345713520-R1	trubka elektroinstalační ohebná , HDPE+LDPE KF 09063	m	2,000	35,50		71,00

### M - Práce a dodávky M

**87 352,87**

#### 21-M - Elektromontáže (viz situace a schema)

70 442,27

4	K	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm <sup>2</sup>	kus	4,000	0,00	68,20	272,80
9	K	210191504	Montáž skříní pojistkových tenkocementových přípojkových SP 0 až 2/1, ER 1.0 a 1.1	kus	1,000	0,00	60,00	60,00
28	M	357117360-2	skříň plastová prázdná/pilíř	kus	1,000	3 250,00		3 250,00
32	M	357117350-1	Přepěťová ochrana SPD1+2	kus	1,000	6 900,00		6 900,00
34	M	358224030	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 25B/3	kus	1,000	582,00		582,00
35	M	358221090	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1	kus	1,000	138,00		138,00
36	M	358890500	chránič proudový 2pólový 16-2p/0.03 typ AC	kus	1,000	1 640,00		1 640,00
1	K	210202016	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných parkových na sloupek	kus	3,000	0,00	198,00	594,00
2	M	BE 77685K3	Svítilno LED, 22W,3000K		3,000	9 550,00		28 650,00
12	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm <sup>2</sup>	m	155,000	0,00	79,50	12 322,50
13	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	96,100	40,10		3 853,61
			155* .62		96,100			
			Součet		96,100			
14	K	210220301	Montáž svorek uzemňovacích	kus	22,000	0,00	65,40	1 438,80
15	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	22,000	9,18		201,96
16	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000	0,00	4 040,00	4 040,00
17	K	210280161-1	Koordinace s ostatními profesemi	kus	1,000	0,00	4 020,00	4 020,00
18	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	1,000	0,00	549,00	549,00
7	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm <sup>2</sup> uložených volně	m	60,000	0,00	14,20	852,00
8	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	60,000	14,40		864,00
5	K	210810006	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm <sup>2</sup> uložených volně	m	6,000	0,00	17,80	106,80
6	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	6,000	17,80		106,80

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace a řezy)

16 910,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	460200143	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	44,000	0,00	64,60	2 842,40
27	K	460202153	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	47,000	0,00	49,50	2 326,50
22	K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	53,000	0,00	86,20	4 568,60
24	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	44,000	0,00	37,40	1 645,60
25	K	460560153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	47,000	0,00	51,30	2 411,10
26	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	53,000	0,00	58,80	3 116,40