

SD/00227/2014

Smlouva o dílo 4.14

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. občanského zák.

Článek 01. Smluvní strany

01.01. Objednatel:

Obchodní firma : Město Tábor
Sídlo : Žižkovo náměstí 2, Tábor 390 15

Zastoupený : zastupené starostou Ing. Jiřím Fišerem

Zmocněný zástupce

pro věci technické: Ing. Pavel Stolař, vedoucí oddělení přípravy a realizace investic,
tel. 381 486 323, e-mail: pavel.stolar@mutabor.cz

Technický dozor investora

a koordinátor BOZP: Ing. Vladimír Kofroň
tel. 607 532 252, e-mail: vladimir.kofron@mutabor.cz

IČO : 00253014

DIČ : CZ00253014

01.02. Zhotovitel :

Obchodní firma : Blauwe Tulp s.r.o.
Sídlo : Brno, Jedlová 570/32, PSČ 637 00
Zapsaný v OR : Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 55585
Zastoupený : Ing.arch. Radovan Příkryl, jednatel společnosti
tel. 603 810 837, e-mail: studioarchitekt@gmail.com

IČO : 277 36 776

DIČ : CZ27736776

Článek 02. Předmět smlouvy

02.01. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele vývoj a výrobu "Slavnostní osvětlení náměstí T.G. Masaryka v Táboře".

02.02. Rozsah díla je podrobně popsán v příloze č.01 "Slavnostní osvětlení náměstí T.G. Masaryka v Táboře" a v příloze č.02 v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí smlouvy.

Článek 03. Dodací lhůta, předání a převzetí díla

03.01. Termín zahájení prací na díle: **18.04. 2014**
termín ukončení díla **8. 09.2014**

03.02. Harmonogram prací jednotlivých etap díla, který je nedílnou součástí smlouvy, bude vyhotoven po podepsání smlouvy na základě přesných termínů dokončení betonové desky na Náměstí T.G. Masaryka v Táboře a zjištění termínu ukončení certifikace prohlášení ES o shodě. Harmonogram bude dodán nejpozději měsíc po podepsání smlouvy a bude tvořit přílohu č. 03.

03.03. Drobné vady a nedodělky díla, které nebrání jeho užívání, nejsou důvodem pro nepřevzetí díla objednavatelem. Takové vady a nedodělky budou odstraněny zhotovitelem ve lhůtě dohodnuté v protokolu o předání a převzetí díla.

03.04. Vlastnické právo ke zhotovenému dílu přechází na objednatele až jeho úplným zaplacením.

03.05. Objeví-li se při provádění díla potřeba činností do rozpočtu nezahrnutých, které nejsou předvídatelné při uzavření smlouvy, může zhotovitel vyúčtovat přiměřeně zvýšenou cenu v souladu s přílohou č. 01 na základě písemného dodatku s připojeným podpisem objednatele i zhotovitele.

03.06. Další požadavky prací, které nejsou zahrnuty v rozsahu díla budou fakturovány jako více práce.

Článek 04. Cena a způsob splatnosti

04.01. Cena za provedení díla byla stanovena dle přílohy č.01

ve výši 1 416 000 Kč bez DPH,

DPH činí 297 360,- Kč,

cena vč. DPH je 1 713 360,- Kč

na bankovní účet 35-959 658 0237/ 0100.

04.02. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zavazuje se zaplatit sjednanou cenu díla. Celková cena zahrnuje veškeré činnosti a náklady spojené se splněním předmětu plnění díla v požadovaném termínu a kvalitě.

04.03. Dílo bude provedeno ve 5 etapách a po každé ukončené etapě bude zhotovitelem vyhotovena faktura na základě protokolu o předání jednotlivé etapy díla. Termíny jednotlivých fází se mohou časově prolínat a etapa může být ukončena před termínem, který je určen v harmonogramu prací. Etapy mohou být fakturovány i před termínem na základě protokolu o předání jednotlivé etapy díla.

1. etapa 30% z celkové částky tj. 424 800,- Kč bez DPH, DPH je 89 208,- Kč ,
cena vč. DPH 514008,- Kč na základě faktury č.1. Bude předveden funkční model interaktivního osvětlení na modelu v měřítku minimálně 1: 200. Splatnost faktury bude 21 dní.

2.etapa 20% z celkové částky tj. 283 200,- Kč bez DPH, DPH je 59 472,- Kč,
cena vč. DPH 342 672,- Kč na základě faktury č.2. Bude podána žádost na prohlášení ES o shodě u certifikační kanceláře. Splatnost faktury bude 21 dní.

3.etapa 10% z celkové částky tj. 141 600,- Kč bez DPH, DPH je 29 736,- Kč ,
cena vč. DPH 171 336,- Kč na základě faktury č.3. Bude předveden funkční prototyp lineárních světel a nášlapných kachlic. Předvedení bude na Žižkově náměstí 11, v Táboře. Splatnost faktury bude 21 dní.

4.etapa 20% z celkové částky tj. 283 200,- Kč bez DPH, DPH je 59 472,- Kč,
cena vč. DPH je 342 672,- Kč na základě faktury č.4. Po předání namontovaného osazovacího profilu do betonové desky a po vydání prohlášení ES o shodě. Splatnost faktury bude 21 dní.

5.etapa 20% z celkové částky tj. 283 200,- Kč bez DPH, DPH je 59 472,- Kč,
cena vč. DPH je 342 672,- Kč na základě protokolu o předání kompletního a funkčního díla bude vyhotovena celková faktura. Splatnost faktury bude 21 dní.

04.04. Sjednané smluvní pokuty nemají vliv na případnou povinnost náhrady škody.

Článek 05. Základní podmínky provádění díla

05.01.

- a) Předmět plnění bude realizován v souladu s příslušnými právními předpisy vztahujícími se k předmětu plnění díla, technickými a správními podmínkami.
- b) Zhotovitel je odpovědný za kompletní rozsah a kvalitu díla i v případě uzavření subdodavatelské smlouvy na některé dílčí části díla jako by dílo prováděl sám.
- c) Zhotovitel je povinen v rámci plnění smlouvy zajistit, aby zpracovatelé dílčích částí díla disponovali všemi oprávněními, jež jsou dle zákonů a nařízení platných v České republice nutná k provedení předmětu plnění veřejné zakázky.

- d) Zhotovitel bude informovat zadavatele o každé skutečnosti týkající se realizace předmětu plnění veřejné zakázky, navrhovat řešení problémů a na žádost zadavatele se zúčastňovat jednání s třetími stranami,
- e) Zhotovitel po dobu plnění smlouvy bude mít uzavřenu pojistnou smlouvu pojištění odpovědnosti za škodu s pojistnou částkou **1 mil. Kč**.
- f) Jakákoli změna smlouvy musí být provedena písemně formou dodatku ke smlouvě podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran.
- g) Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu s požadavkem § 147 odst. 1 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoliv v budoucnu dojít.

- 05.02. Zhotovitel je povinen postupovat při plnění svých závazků z této smlouvy na základě písemných i ústních pokynů a dispozic objednatele. V případě pochybností o správnosti či vhodnosti takových pokynů a dispozic je zhotovitel povinen objednatele neprodleně informovat e-mailem o této skutečnosti a sdělit důvody, pro které se zhotovitel domnívá, že pokyny a dispozice objednatele jsou nesprávné či nevhodné. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobené použitím podkladů převzatých od objednatele a zhotovitel ani při vynaložení veškeré péče nemohl zjistit jejich nevhodnost.
- 05.03. Všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, je zhotovitel průběžně povinen informovat objednatele formou e-mailu. Jednotlivé kontaktní e-maily jsou pavel.stolar@mutabor.cz, vladimir.kofron@mutabor.cz.
- 05.04. Objednatel je povinen poskytovat při provádění díla zhotoviteli potřebnou součinnost, zejména nesmí klást zhotoviteli žádné právní a fyzické překážky v provádění a dokončení díla a bránit zaměstnancům zhotovitele ve vstupu na staveniště.
- 05.05. Pokud bude objednatel v prodlení s plněním své součinnosti při provádění díla dle této smlouvy, posunují se o dobu tohoto prodlení objednatel termíny plnění zhotovitele, čímž nejsou dotčena další práva a nároky vzniklé zhotoviteli z titulu objednatelova prodlení v součinnosti.
- 05.06. Pokud by došlo ke změně doručovacích e-mailů objednatele či zhotovitele je povinnost obou stran to bezprostředně písemně dát protistraně na vědomí.

Článek 06. Záruka

- 06.01. Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla po dobu 24 měsíců ode dne předání díla.
- 06.02. Pro bezvadnou funkci díla budou provedeny 2x ročně servisní zkoušky a prohlídky zařízení díla minimálně po dobu záruky díla.
Cena servisní prohlídky je dána hodinovou sazbou 550,- Kč na specialistu a cestovními náklady z Brna do Tábora a zpět pro 1 auto.
- 06.03. V případě poruchy na zařízení v záruční době, zhotovitel bezplatně odstraní závadu bez zbytečného odkladu, nejpozději v dohodnutém termínu. Po uplynutí reklamační doby za cenu hodinové sazby 550,- Kč na specialistu a cestovních nákladů z Brna do Tábora a zpět pro 1 auto.

Článek 07. Smluvní pokuty

- 07.01. Při nedodržení termínu dokončení díla je zhotovitel povinen na výzvu objednatele, objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za právě provádějící etapu díla za každý den prodlení ale pouze v případě, že prodlení zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně objednatele.
- 07.02. Je-li objednatel v prodlení s placením splatných platebních dokladů, je povinen na výzvu zhotovitele zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5% z nezaplacené částky za každý den prodlení.
- 07.03. Sankce nebudou uplatněny v případech, kdy sankcionovaná skutečnost byla způsobena vyšší mocí nebo dodatečnými požadavky objednatele.

Článek 08. Závěrečná ustanovení

- 08.01. Smluvní strany prohlašují, že si jednotlivá ustanovení této smlouvy, před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí.
- 08.02. Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku a předpisy s prováděním díla souvisejícími.
- 08.03. Ochrana autorských práv se řídí platným zněním autorského zákona a veškerými mezinárodními dohodami o ochraně práv k duševnímu vlastnictví, které jsou součástí českého právního řádu, a příslušnými ustanoveními zákona o přestupcích, popřípadě trestního zákona.

V Brně, dne 18.04. 2014

Město Tábor
v zástoupení
Ing. Jiří Fišer



Blauwe Tulp s.r.o.
jednatel společnosti
ing.arch. Radovan Přikryl

ing.arch. Radovan Přikryl
autorizovaný architekt

blauwetulp
C Z E C H R E P U B L I C

Blauwe Tulp s.r.o.
Stojanova 4 . Brno 602 00
studio@radovanprikryl.cz
www.radovanprikryl.cz
mobil : +420 603 810 837
i.č.: 27 73 67 76
číslo účtu 35-95 96 58 02 37/0100

Příloha č. 1

Podrobná specifikace předmětu plnění díla

Předmět díla se skládá z těchto hlavních částí.

A) Světelné LED profily.

Led profily jsou vyrobeny z U profilu 20x 20 mm po jednotlivých délkách 2 m.

Některé díly led profilu jsou před dilatacemi kratší a nemají funkci svícení. Abychom dosáhli stejné intenzity světla osvětlovacích profilů je možná dělitelnost pouze po metrech + cca 2,5 cm na ohyby kabelů. Dle maximálního proudu bude kabeláž pro jednotlivé led profily čtyř žilová s průřezem měděného lanka 0.75 mm. Led profily budou napájeny koncovými tříkanálovými DMX.

Led profily budou napájeny 230 V. Budou chráněny stupněm krytím IP 68 s antivandal řešením. Lišty budou vytmeleny silikonem a na koncích fixovány vruty k osazovacímu profilu v betonu.

B) Přívodní kabely z jednotlivých kachlic podél cest světelné grafiky písmen TGM.

C) Světelné kachlice 30x 30 cm

Světelné kachlice budou reagovat na sešlápnutí a tím řídit jednotlivé scény svícení světelné grafiky písmen TGM. Kachlice budou mít vlastní ocelovou kostru a budou z hora průhledné. Budou obsahovat LED čipy. Kachle budou napájeny 12 V.

D) Řídící jednotky pod kachlicemi

Budou vyhodnocovat zda kachlice byla zatížena tělesem od cca 20 kg do 120 kg.

Budou kompletně integrovány do kachlice a budou uzavřeny do silikonu a tím budou ochráněny proti vodě se stupněm krytím IP 68.

E) Řídící jednotky v Elektrorozvaděči

Řídící jednotky jsou unikátně navržené průmyslové počítače, které modulují koncové stupně DMX a jejich software, umožňuje celý systém řídit pomocí tzv. světelných pohyblivých scén. Řídící jednotky jsou zality v pouzdrícím materiálu, který je chrání proti navlhnutí.

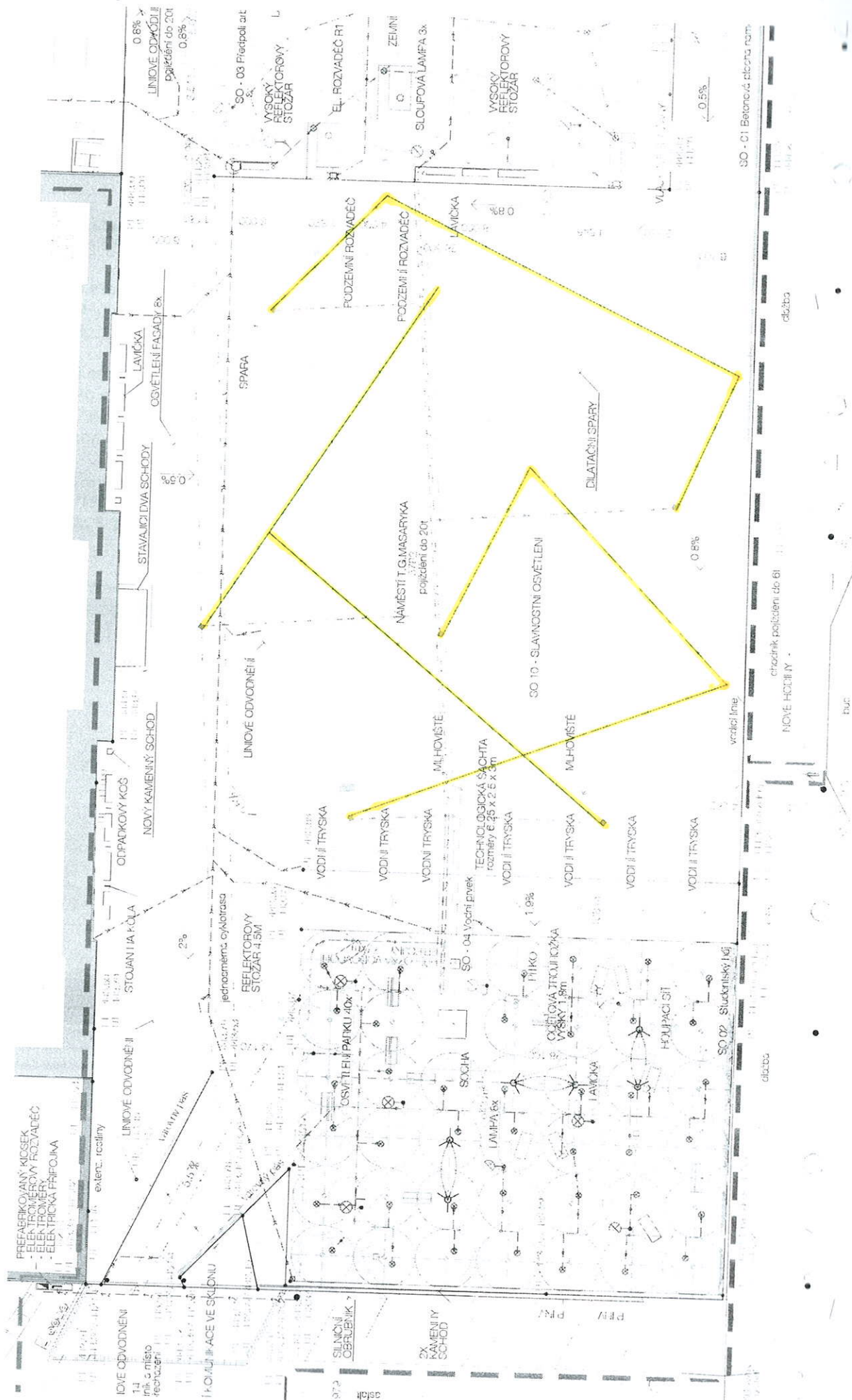
F) Koncové tříkanálové DMX (RGB)

Budou napájet všechny světelné LED profily. Budou vytvářet efekty rozsvěcování, zhasínání, různé přechody od plného svitu k nulovému svitu a míchání jednotlivých barevných kompozic.

G) Obsah díla dále tvoří instalace tohoto zařízení, kooperace s jinými dodavateli a kompletní oživení na T. G. Masaryka v Táboře.

KABELY

PŘÍLOHA Č. 02- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE



Příloha č. 3

Harmonogram prací:

1. etapa

Bude předveden funkční model interaktivního osvětlení na modelu v měřítku minimálně 1: 200.
Dle ústní dohody.

2.etapa Bude podána žádost na prohlášení ES o shodě u certifikační kanceláře.
do 15.5.2014

3.etapa

Bude předveden funkční prototyp lineárních světel a nášlapných kachlic.
do 1.6. 2014

4.etapa

Po předání namontovaného osazovacího profilu do betonové desky a po vydání prohlášení ES o shodě.
cca do 15.6.2014 bude dáno vydáním prohlášení ES certifikační kanceláří

5.etapa

Předání kompletního a funkčního díla.
do 8.9. 2014

Termíny jednotlivých fází se mohou prolínat a etapa může být ukončena před termínem dle harmonogramu.