

SMLOUVA O DÍLO

„Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ nám. Svornosti 7, Brno-Žabovřesky“

ČÍSLO SMLOUVY:

SMLUVNÍ STRANY:

OBJEDNATEL:

se sídlem:

bankovní spojení:

číslo účtu:

IČO:

DIČ:

zastoupený ve věcech smluvních:

zastoupený ve věcech technických:

(dále jen „objednatel“)

a

ZHOTOVITEL:

se sídlem:

bankovní spojení:

číslo účtu:

IČO:

DIČ:

zastoupený ve věcech smluvních:

zastoupený ve věcech technických:

vedený u rejstříkového soudu:

(dále jen „zhotovitel“)

Statutární město Brno, Městská část Brno-Žabovřesky

Horova 28, 616 00 Brno

MONETA Money Bank, a.s.

10006-14327514/0600

44992785

CZ44992785

Ing. Pavlem Tyralíkem, starostou

Ing. Milošem Vorbou, vedoucím Odboru majetkového a
bytového

Ing. Zuzanou Oščatkovou, referentem investic

Jan Chmelíček, referent

Sunritek s.r.o.

Holandská 878/2, 639 00 Brno

0100

115-496670277

04022351

CZ04022351

Martin Jurečka

Tomáš Duda

u Krajského soudu v Brně, oddíl C 87822

uzavírají podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tuto

smlouvu o dílo.

Preambule

Zhotovitel uzavírá tuto smlouvu s objednatelem jako logický krok následující po zadávacím veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce: „Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ nám. Svornosti 7, Brno-Žabovřesky“. Všechny podmínky uvedené v zadávacím řízení této veřejné zakázky, jakožto i v nabídce uchazeče, jsou platné pro plnění zakázky, i když nejsou výslovně uvedeny v této smlouvě.

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
2. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
 - a) provedení rekonstrukce elektroinstalace na ZŠ náměstí Svornosti 7, Brno-Žabovřesky, (dále jen „stavba“),
 - b) dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS).
3. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
4. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
5. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště.

II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí provedení Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ náměstí Svornosti 7.
2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním stavby**, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - a) projektová dokumentace spolu se Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr s názvem: „**Rekonstrukce elektroinstalace ZŠ nám. Svornosti 7, Brno – Žabovřesky**“, vypracovaná projekční kanceláří MM Grande s.r.o., Klíčova 1261/2d, 618 00 Brno v dubnu 2016.
 - b) písemné pokyny objednatele;
 - c) technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděným na základě této smlouvy;
 - d) obecně závazné právní a technické požadavky platné v době podpisu smlouvy, se stavebním zákonem č.183/2006 Sb., v platném znění, zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, a ostatními souvisejícími obecně závaznými předpisy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:
 - a) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - c) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - d) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - e) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - f) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - g) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutě na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a zákona 185/2001 Sb. - o odpadech,

- h) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.).

III. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY (DSPS)

1. Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje zhotovitel jako součást provedení díla.
2. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy aktuálně účinnou vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
3. DSPS bude předána objednateli 2x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor pozemní stavby; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor. DSPS bude předána rovněž elektronicky vždy na jednom nosiči dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu, např. *.dwg.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

- a) Předání a převzetí prostoru staveniště

nejpozději do 5 dnů od uzavření smlouvy

- b) Dokončení a předání stavby

nejpozději 90 dnů od podpisu smlouvy

- c) Předání a převzetí díla

do 15 dnů od dokončení stavby

Termín předání a převzetí prostoru staveniště je závislý na řádném ukončení zadávacího řízení. Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště.
3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 5 dnů od předání a převzetí prostoru staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je přílohou této smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. **Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.**
5. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:
 - a) práce a dodávky k odstranění případných vad a nedodělků stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu,
 - b) vyčištěné prostory staveniště,
 - c) doklady stanovené touto smlouvou o dílo.

Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončení a předání stavby či předání a převzetí díla.

7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště alespoň 5 pracovních dnů předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby a předání a převzetí díla písemně, alespoň 5 pracovních dnů předem.

8. Alespoň 5 pracovních dnů předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dnů před dokončením stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně po té, co je obstará.

9. Zhotovitel je povinen při předání a převzetí díla předat objednateli stavební deník a veškeré doklady, certifikáty, atesty, prohlášení o shodě atp., vztahující se k použitým materiálům a technologiím. Zároveň je povinen předat objednateli záruční listy, návody k obsluze a provést proškolení obsluhy.

10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby a předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Pokud objednatel převezme dílo s výhradou, že obsahuje drobné vady a nedodělky nebránící užívání, uvede jejich výčet a sjedná se zhotovitel termín pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen tyto drobné vady nebo nedodělky odstranit v dohodnutých lhůtách. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.

11. Doby a lhůty podle odst. 1 tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě, v případě vzniku nepředvídatelných nebo neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět. Veškeré změny a dodatky mohou být provedeny pouze za splnění podmínek stanovených zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

V. CENA DÍLA

1. Cena díla:

Cena díla bez DPH	4 899 016,-	Kč
DPH 21%	1 028 793,45	Kč
Cena celkem včetně DPH	5 927 810,-	Kč

2. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek Soupisu prací (dále jen Rozpočet), který je přílohou této smlouvy.

3. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.

4. Cena díla je sjednána jako nejvýše přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

5. Podmínky pro změnu ceny

a) Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

b) Změna sjednané ceny je možná pouze pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, které nebyly předmětem projektové dokumentace, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a jsou nezbytné pro provedení díla (vícepráce) nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění;

6. Způsob sjednání změny ceny

a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení. Změna bude

předložena k odsouhlasení bezodkladně po zjištění písemně zápisem do stavebního a změnového deníku. Jednotkové ceny musejí odpovídat výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.

Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsáním způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

	Cena obdobných prací, nebo cena příslušného stavebního objektu nejsou-li obdobné práce v rozpočtu obsaženy,
Cena prací či dodávek	anebo cena stavby nejsou-li obdobné práce ani příslušný stavební objekt v rozpočtu obsažen

_____ = _____
Cena uvedená v sazebníku RTS, a.s.

Cena uvedená v sazebníku RTS, a.s.

- b) Na základě zápisu a projednání zpracuje zhotovitel Změnový list podle přílohy této smlouvy. Změnový list bude odsouhlasen a podepsán objednatelem, projektantem a osobou oprávněnou jednat ve věcech technických za zhotovitele. Takto připravený změnový list bude předložen objednateli ke schválení a k provedení zadávacího řízení dle zákona. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s prováděním dodatečných prací a se změnou sjednané ceny, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude Změnový list. Nabídková cena bude určena následovně: zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
- c) Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.
- d) Veškeré vícepráce a rozšíření předmětu díla proti schválené projektové dokumentaci včetně jejich ocenění budou obsahem dodatku této smlouvy o dílo po jejich schválení objednatelem. Teprve poté může zhotovitel tyto práce realizovat a má právo na jejich úhradu.
- e) Provede-li zhotovitel jakékoliv změny, doplňky či vícepráce proti schválené projektové dokumentaci bez předchozího uzavření dodatku k této smlouvě, nevznikne mu nárok na úhradu těchto prací. Na základě požadavku objednatele je povinen takové práce v objednatelům určené lhůtě, jinak bez zbytečného odkladu, odstranit a nahradit objednateli škodu, která mu tím vznikla.
- f) Sníží-li se rozsah prací oproti rozsahu určenému touto smlouvou o dílo, uhradí objednatel zhotoviteli sjednanou cenu sníženou o neprovedené práce a dodávky. Výše snížení ceny se stanoví podle jednotkových cen z nabídky zhotovitele.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového a účetního dokladu.
2. Každá z faktur bude předložena ve 2 vyhotoveních a musí obsahovat
 - a) číslo smlouvy,
 - b) číslo faktury,
 - c) den uskutečnitelného zdanitelného plnění,
 - d) den splatnosti faktury,
 - e) označení díla,

Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ve kterém oprávněná osoba objednatele potvrdí podpisem správnost zjišťovacího protokolu (viz příloha č. 6).

3. Z fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 98% z celkové sjednané ceny. Placení zbývajících 2% fakturované části (zádržné) je objednatel oprávněn pozastavit. Zádržné bude pozastavováno v rámci každé měsíční fakturace. Překročí-li zhotovitel fakturací již hodnotu 98% ze sjednané ceny, je objednatel oprávněn uhradit pouze část faktury tak, aby úhrada jím provedená dosáhla v celkové výši pouze 98% ze sjednané ceny. Na zbývajících část faktury přesahující hodnotu 98% ze sjednané ceny nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení. Zhotovitel v rámci každé faktury uvede mimo jiné finanční objem skutečně provedených prací, finanční objem výše zádržného a cenu k úhradě bez zádržného.
4. Částka rovnající se 2% z ceny sjednané smluvními stranami slouží jako záruční pozastávka (viz článek XII odst. 6 a 7 této smlouvy). Pokud bude zhotovitelem předložena bankovní záruka za záruční podmínky dle ustanovení čl. XII odst. 2 písm. a) této smlouvy, bude zhotoviteli záruční pozastávka na základě žádosti zhotovitele uvolněna v plné výši.
5. Přílohou faktur budou zjišťovací protokoly ve 2 vyhotoveních, které jsou:
- a) vystavovány k poslednímu dni v kalendářním měsíci,
 - b) datovány a podepsány stavbyvedoucím a technickým dozorem nebo zástupcem objednatele,
 - c) ve kterých jsou po objektech členěny informace o čerpání finančních prostředků stavby
 - od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
 - v průběhu sledovaného období,
 - od začátku stavby do konce sledovaného období,
 - údaj o částce, která má být dle znění smlouvy čerpána.
 - d) jejichž přílohou jsou soupisy provedených prací.
6. Přílohou protokolu o provedených pracích jsou soupisy provedených prací ve 2 vyhotoveních, které jsou
- a) vystavovány alespoň jednou měsíčně,
 - b) dokladem o skutečně a řádně provedených pracích,
 - c) v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem,
 - d) datovány a podepsány stavbyvedoucím a technickým dozorem nebo zástupcem objednatele,
7. Konečná faktura musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat:
- a) výslovný název Konečná faktura,
 - b) celkovou sjednanou cenu,
 - c) soupis všech uhrazených faktur,
 - d) částku zbývajících k úhradě.
8. Přílohou Konečné faktury budou protokoly o dokončení stavby a protokoly o předání a převzetí díla.
9. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dnů ode dne vystavení faktury.
10. Zhotovitel je povinen doručit faktury na adresu sídla objednatele, a to nejpozději desátý den po dni, ke kterému je vystaven zjišťovací protokol. Faktury, zjišťovací protokoly, včetně příloh budou předány objednateli v tištěné podobě ve 2 vyhotoveních. Zhotovitel je povinen doručit Konečnou fakturu na adresu sídla objednatele, a to nejpozději desátý den po dni, ke kterému je vystaven protokol o předání a převzetí díla.
11. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen předložit fakturu novou či opravenou, přičemž nová lhůta splatnosti bude činit 30 dnů. Zhotovitel je povinen doručit na adresu sídla objednatele fakturu novou, a to nejpozději do 5 pracovních dnů po té, co obdržel vrácenou fakturu.
12. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

13. Zálohové platby se nesjednávají.

14. V případě stavebních a montážních prací zařazených dle kódu klasifikace CZ-CPA 41-43, bude v souladu s ust. §92 a z.č. 235/2004 Sb. a ve smyslu informace GŘ a MFČR ze dne 9.11.2011 aplikován režim přenesené daňové povinnosti. Dodavatel je v tomto případě povinen vystavit běžný daňový doklad za podmínek a s náležitostmi uvedenými v § 92a odst. 2 z.č. 235/2004 Sb.

VII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou péčí, šetřit práva objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.

2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.

3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.

4. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.

5. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

VIII. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.

2. Kontrola

a) Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně.

b) Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.

c) K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude TDS pravidelně svolávat kontrolní dny alespoň 1x týdně. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán samostatný protokol, záznam podepší všichni zúčastnění.

3. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:

- a) stavební deník,
- b) deník změn,
- c) protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizích,
- d) certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,

- e) doklady o likvidaci odpadu,
- f) fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí před zahájením a po dokončení stavby- elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

4. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy.

5. Subdodavatelé

- a) Subdodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí subdodavatele.
- b) Zhotovitel ve své nabídce prokazoval kvalifikaci pomocí následujících subdodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
***	***	***

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných subdodavatelů pouze na základě písemného souhlasu objednatele.

- c) Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných subdodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci subdodavatele a práce, které má subdodavatel provést. Seznam subdodavatelů bude doplňován v rámci kontrolních dnů.
- d) Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
- e) Zhotovitel bere na vědomí, že ve lhůtě dle § 147a odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, je povinen předložit objednateli seznam subdodavatelů

6. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

- a) Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- b) Zhotovitel poskytne veškerou součinnost objednatelem určenému koordinátorovi BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“), a bude se při zhotovování stavby řídit jeho pokyny.

7. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých částí a uzavřít příslušnou dohodu.

8. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech.

9. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel včetně zajištění napojení na inženýrské sítě a umístění měření odběru vody a elektrické energie – náklady na zřízení a za odběry jsou zahrnuty v ceně díla.

10. Zhotovitel bere na vědomí, že technický dozor stavebníka nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená, a to dle § 46d odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

IX. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.

2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady, se souhlasem objednatele.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen zajistit:
 - a) kompletní zařízení staveniště
 - b) aby celé staveniště bylo v době provádění stavebních prací řádně vyznačeno, udržováno v pořádku a byla zachována maximální bezpečnostní opatření, vzhledem k tomu, že se jedná o školní zařízení se značným pohybem osob
4. Zhotovitel je povinen zajistit další potřebná povolení nutná k provedení stavby v souladu s technickými a právními předpisy.
5. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - a) stanovení dočasného značení,
 - b) umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného značení,
 - c) povolení užívání veřejného prostranství a případně další.
6. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Součástí prováděcích prací musí být úklidové práce v takovém rozsahu, aby následující den po dokončení prací, a to i dílčích, mohly být dotčené prostory uživatelem provozovány. Bez splnění této podmínky nebudou uživatelem uvolňovány zhotoviteli další prostory k provádění prací. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod. Odvoz vybouraných hmot a navážení materiálu bude prováděno průběžně. Na staveništi nelze vybouraný stavební materiál hromadit.
7. Zhotovitel je povinen provést veškerá technická a bezpečnostní opatření dle projektové dokumentace a zadávací dokumentace, související s prováděním stavebních prací. Objednatel nenese odpovědnost za zařízení staveniště.
8. Zhotovitel je povinen přizpůsobit průběh provádění stavebních prací charakteru místa plnění, tedy školského zařízení, tak aby jeho provoz omezen či přerušen co nejméně. **Veškeré práce budou prováděny za běžného provozu školního zařízení.** Zadavatel si proto vyhrazuje, že:
 - a) veškerá provozní omezení v místě plnění musejí být předem konzultována s objednatelem, aby nedošlo k omezení pohybu nebo ohrožení osob v místě plnění,
 - b) prováděním prací nesmí být chod zařízení přerušen, lze akceptovat pouze částečné omezení užívání prostor školního zařízení,
 - c) stavební práce v daný den budou prováděny v takovém rozsahu a takovým způsobem, aby vždy mohla být zachována kapacita školního zařízení.

X. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen bezodkladně objednatele informovat o zjištění nutnosti změny zadání stavby.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o veřejných zakázkách a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. K dodatečným pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XI. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněné osoby objednatele jsou uvedeny v příloze této smlouvy.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškeré úkony související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Zástupci objednatele:
 - a) je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek,
 - b) je vyhrazeno vyzvat objednatele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotoviteli,
 - c) je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu,
 - d) je oprávněn udělit souhlas s využitím subdodavatele,
 - e) je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny,
 - f) vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli,
 - g) převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti; zástupce objednatele je zejména oprávněn podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací,
 - h) provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů,
 - i) činit zápisy do stavebního deníku.
4. Technický dozor je oprávněn
 - a) převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti; technický dozor je oprávněn podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací,
 - b) udělit zhotoviteli pokyny,
 - c) kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.,
 - d) činit zápisy do stavebního deníku.
5. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
6. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým úkonům dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
7. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*; u dalších oprávněných osob zhotovitele je v příloze uveden rozsah jejich oprávnění.

XII. FINANČNÍ ZAJIŠŤOVACÍ INSTRUMENTY

1. Zhotovitel poskytne Objednateli **nejpozději při podpisu** této smlouvy jako jistotu na řádné splnění svých povinností dle této smlouvy při realizaci díla
 - a) **bankovní záruku za řádné provedení díla** nebo
 - b) finanční zajištění formou složení peněžní částky na účet objednatele.

Bankovní záruka za řádné provedení díla či finanční zajištění formou složení peněžní částky na účet Objednatele, bude poskytnuta ve výši 5% z ceny díla dle této smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků.

2. Zhotovitel poskytne objednateli nejpozději ke dni zahájení předání a převzetí díla jako jistotu za splnění povinností zhotovitele z odpovědnosti za vady díla
 - a) **bankovní záruku za záruční lhůtu** nebo

b) finanční zajištění formou pozastávky.

Bankovní záruka za záruční lhůtu či finanční zajištění formou složení peněžní částky na účet Objednatele, bude poskytnuta ve výši 2% z ceny díla dle této smlouvy včetně všech jejích změn a dodatků.

3. Bankovní záruky budou vydány bankou (peněžním ústavem) s příslušným oprávněním. Bankovní záruky budou neodvolatelné, bezpodmínečné a na první vyžádání. Uvedené bankovní záruky budou předloženy písemnou formou zástupcem zhotovitele uvedeným v záhlaví Smlouvy oprávněnému zástupci objednatel, a to v sídle objednatel. Svá práva z uvedených bankovních záruk je objednatel oprávněn uplatnit při neplnění závazků zhotovitele z této smlouvy, jichž se záruky zhotovitele týkají. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedené bankovní záruky poskytla, ke splnění jejich závazků z těchto bankovních záruk, přičemž ve výzvě uvede, výši své takto zajištěné pohledávky vůči zhotoviteli. Banka, která bankovní záruky poskytla, není oprávněna uplatňovat námitky vůči objednateli ohledně jejich povinností vyplývajících z této bankovní záruky.

4. Platnost bankovní záruky za řádné provedení díla bude do 30. dne po sjednaném termínu odstranění veškerých vad a nedodělků. Bankovní záruka bude objednatel uvolněna jednorázově po uplynutí této lhůty na základě žádosti zhotovitele doručené alespoň 14 dnů před uplynutím lhůty.

5. Platnost bankovní záruky za záruční lhůtu bude do 15. dne po skončení záruční doby, sjednané v čl. XIV odst. 4 písm. a) této smlouvy. Tato záruka bude objednatel uvolňována po částech, vždy na základě žádosti zhotovitele doručené objednateli 14 dní předem, takto:

- a) Po uplynutí 36 měsíců záruční lhůty a odstranění reklamovaných a nedodělků bude uvolněna první část – ½ z bankovní záruky za záruční lhůtu
 - b) Po uplynutí 48 měsíců záruční lhůty a odstranění reklamovaných vad a nedodělků bude uvolněna druhá část - ¼ z bankovní záruky za záruční lhůtu.
 - c) Po uplynutí 60 měsíců záruční lhůty a odstranění reklamovaných vad a nedodělků bude uvolněna poslední část - ¼ z bankovní záruky za záruční lhůtu.
6. Svá práva uvedená z pozastávky je objednatel oprávněn uplatnit při neplnění závazků zhotovitele z této smlouvy, jichž se pozastávka týká.
7. Pozastávka bude zhotovitel fakturována a objednatel proplácena takto:
- a) Po uplynutí 36 měsíců záruční lhůty a odstranění reklamovaných vad a nedodělků bude uvolněna první část – ½ z částky sjednané smluvními stranami v článku VII. odst. 4 této smlouvy.
 - b) Po uplynutí 48 měsíců záruční lhůty a odstranění reklamovaných vad a nedodělků bude uvolněna druhá část - ¼ z částky sjednané smluvními stranami v článku VII. odst. 4 této smlouvy.
 - c) Po uplynutí 60 měsíců záruční lhůty a odstranění reklamovaných vad a nedodělků bude uvolněna poslední část - ¼ z částky sjednané smluvními stranami v článku VII. odst. 4 této smlouvy.

XIII. ODPOVĚDNOST A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je odpovědný za případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.

2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod, nejméně však do výše 6.000.000,- Kč za jednorázové pojistné plnění. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu objednatel předloží doklady o pojištění.

3. Odpovědnost za vady díla

a) Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.

b) Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání a převzetí.

- c) Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu po té, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

- a) Zhotovitel poskytuje na dílo a všechny jeho součásti záruku.

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak, je minimálně: 60 měsíců

Záruka na svítidla minimálně: 36 měsíců

- b) Záruční lhůta pro uplatnění práv z odpovědnosti za vady díla začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady a nedodělky dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- c) Zhotovitel odpovídá za vady – tedy za odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
- d) Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

5. Smluvní pokuty

- a) Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plnění této smlouvy oproti lhůtám dle čl. V. Lhůty plnění, odst. 1	15.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	15.000,- Kč denně
V případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním svých závazků, jejichž termíny byly sjednané v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi objednatelem a zhotovitelem	3.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s doručení faktury	1.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí	5.000,- Kč denně
V případě, že stavební deník nebude přístupný na stavbě v pracovní době	1.000,- Kč pokaždé
V případě, že zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci stavby	1.000,- Kč pokaždé
V případě provádění díla subdodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, nebo subdodavatelem, který nebyl objednatelem oznámen	50.000,- Kč za subdodavatele

- b) Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejícím s touto smlouvou.
- c) Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 30 dnů. Za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury.
- d) Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

6. Úrok z prodlení

- a) Objednatel je povinen zaplatit úrok z prodlení 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur. Zhotovitel nemá nárok na náhradu škody, která není kryta úrokem z prodlení.

7. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na objednatele přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

XIV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje

- a) vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené nebo v době stanovené objednatelem,
- b) zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby a s touto smlouvou o dílo včetně příloh,
- c) provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé,
- d) neúčast zhotovitele na kontrolním dnu,
- e) prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dnů,
- f) zastavení prací na více než 15 kalendářních dnů, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
- g) provádění díla s pomocí subdodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo subdodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele,
- h) skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
- i) porušování předpisů bezpečnosti práce, předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
- j) zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
- k) zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:

- a) zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka,
- b) prodlení objednatele s úhradou faktur o více než půl roku,
- c) prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.

4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně.

5. Obdrží-li zhotovitel odstoupení objednatele od této Smlouvy, je povinen zastavit provádění prací a dodávek dle této Smlouvy. Je povinen zabezpečit na vlastní náklad ochranu staveniště do doby jeho předání objednateli. Zhotovitel se zavazuje předat rozestavěnou stavbu včetně dokumentace objednateli do 30 dnů po doručení odstoupení od smlouvy. Pro případ prodlení s předáním rozestavěné stavby platí tytéž majetkové sankce jako v případě prodlení s Termínem dokončení díla.

6. O předání a převzetí rozestavěné stavby včetně dokumentace sepiší smluvní strany protokol, v němž uvedou, které práce a dodávky byly provedeny ve sjednané kvalitě a v souladu s touto Smlouvou a které objednatel přebírá. Dále práce a dodávky, které mají vady, které objednatel převezme až po odstranění vad ve lhůtě stanovené objednatelem. O odstranění vad bude sepsán zápis. Nebudou-li vady prací a dodávek řádně a ve lhůtě odstraněny, nemá zhotovitel právo požadovat jejich úhradu. Záruční lhůta začíná běžet od předání a převzetí rozestavěné stavby.

7. Odstoupí-li objednatel od této smlouvy, je oprávněn dokončit dílo sám nebo prostřednictvím jiného Zhotovitele. K tomu jsou oprávněni použít zařízení či materiály zhotovitele, na jejichž ponechání na staveništi se objednatel se zhotovitelem dohodl. Zhotovitel má právo na jejich úhradu v jednotkových cenách dle nabídky.
8. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

XV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré dokumenty související s projektem v písemné podobě, na technických nosičích dat anebo mikrografických záznamech. Všechny dokumenty a doklady týkající se výdajů a nezbytné pro audit je nutné uchovávat minimálně do 31. 12. 2029. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a výslovně souhlasí se zveřejněním celého znění smlouvy včetně **všech jejích změn a dodatků a dalších** nezbytně nutných dokumentů na profilu objednatele, a to v souladu s § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
2. Objednatel si vyhrazuje, že v případě nedostatku finančních prostředků je oprávněn od této Smlouvy kdykoli odstoupit. Zhotoviteli v takovém případě budou uhrazeny jen skutečně provedené práce a činnosti a zhotoviteli nevzniká nárok na náhradu ušlé škody.
3. Objednatel si v souladu s § 46 odst. 2 zákona vyhrazuje, že technický dozor u téže stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním spojená.
4. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající s uplatňování záruk a práv probíhají v jazyce českém.
5. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
7. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
8. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence. Za doručení se rovněž považuje i
 - a) v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - b) v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán oprávněnou osobou objednatele.
9. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
10. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která má za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje a změny stavbyvedoucího. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena.
11. Účastníci této smlouvy sjednali, že veškeré údaje obsažené v této smlouvě, včetně veškerých dodatků a příloh, je objednatel oprávněn zveřejnit, a to jakýmkoliv způsobem, přičemž text této smlouvy, jejích dodatků a příloh, se nepovažuje za obchodní tajemství.
12. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace.
13. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 - a) Rozpočet (oceněný soupis prací),
 - b) Harmonogram,
 - c) Oprávněné osoby objednatele,

Číslo smlouvy Objednatele:

Číslo smlouvy Zhotovitele:

- d) Oprávněné osoby zhotovitele,
- e) Změnový list.
- f) Zjišťovací protokol

14. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá režimu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. (dále jen „zákon o registru smluv“).
15. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 2.
16. Schvalovací doložka podle ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění:

Tato smlouva mezi shora uvedenými smluvními stranami byla schválena na 56. zasedání rady MČ Brno-Žabovřesky, konaném dne 15.8.2016.

V Brně dne 19.8.2016

Statutární město Brno
Městská část Brno - Žabovřeska

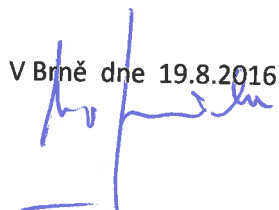
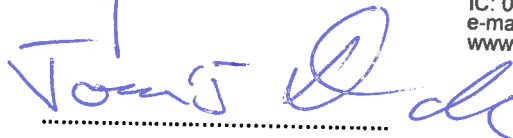
21


.....
za Objednatele

Ing. Pavel Tyralík

starosta městské části

V Brně dne 19.8.2016

.....
za Zhotovitele

Martin Jurečka, jednatel

Tomáš Duda, jednatel

 **SUNRITEK s.r.o.**
Holandská 878/2, 639 00 Brno
IČ: 04022351 DIČ: CZ04022351
e-mail: info@sunritek.cz
www.sunritek.cz

Číslo smlouvy Objednatele:

Číslo smlouvy Zhotovitele:

PŘÍLOHA Č. 1 ROZPOČET (OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ)

TECHNICKO-CENOVÁ SPECIFIKACE

Název akce

: Rekonstrukce elektroinstalace na ZŠ Nám. Svornosti 7, Brno-Žabovřesky

Část:

Silnoproud LED svítidla

Stupeň:

NABÍDKA

Objednatel:

**Statutární město Brno
Horova 28
616 00 Brno**

Zpracoval:

**Martin Jurečka
420 723 448 578
jurecka@sunritek.cz**

V Brně dne:

1.8.2016

Rekapitulace rozpočtů

Silnoproud LED svítidla	4 165 967,04 Kč
Strukturovaná kabeláž	386 109,40 Kč
Minerální kazetový podhled	346 940,00 Kč

CELKEM bez DPH : 4 899 016 Kč

Daň z přidané hodnoty	základ	
*Základní sazba DPH 21% od 1.1.2013	21 %	4 899 016,44
DPH celkem		1 028 793,45 Kč
Cena celkem		5 927 810 Kč

Část:

Silnoproud LED svítidla

REKAPITULACE

Dodávky	24 150,00 Kč
Dodávky rozvaděčů	156 958,00 Kč
Svítidla	1 997 861,00 Kč
Materiál	757 439,60 Kč
Montážní práce	907 750,00 Kč
Revize	51 000,00 Kč
Recyklace	4 378,44 Kč
HZS	185 600,00 Kč
Mimostaveništní doprava	6 990,00 Kč

Podružný materiál	16 850,00 Kč
PPV	22 350,00 Kč
Ostatní náklady-doprava mont. pracovníků, projekt skutečného stavu, přesun hmot	19 990,00 Kč
Zařízení staveniště	14 650,00 Kč
Celkem bez DPH	4 165 967,04 Kč

VÝKAZ VÝMĚR**Dodávky rozvaděčů**

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Rozvaděč RMS1 - RMS5	5	ks	25 740,00 Kč	128 700,00 Kč
Rozvaděč RMS7	1	ks	8 970,00 Kč	8 970,00 Kč
Rozvaděč RMS9	1	ks	8 970,00 Kč	8 970,00 Kč
*Doplnění rozvaděče RH				0,00 Kč
Jistič 3p, B, 63A, 10kA PL7-B63/3	5	ks	1 720,00 Kč	8 600,00 Kč
Jistič 3p, B, 32A, 10kA PL7-B32/3	2	ks	608,00 Kč	1 216,00 Kč
Jistič 3p, B, 20A, 10kA PL7-B20/3	1	ks	502,00 Kč	502,00 Kč
Celkem				156 958,00 Kč

Dodávky

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
OSOŠEČ RUKOU 1800W, PLAST.	15	ks	1 610,00 Kč	24 150,00 Kč
Celkem				24 150,00 Kč

Svítlidla

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
A - Svítidlo přisazené LED 35 W, mikroprismatický difuzor (MCD) RAL 9003 (W03), Svítidlo přisazené LED 35 W, mikroprismatický difuzor (MCD) RAL 9003 (W03), 3 850 lm, 117 lm/W, 4 000 K, Ra80+, 603x603x45 mm, 3 roky záruka	233	ks	2 390,00 Kč	556 870,00 Kč
A1 - Svítidlo přisazené LED 35 W, mikroprismatický difuzor (MCD), RAL 9003 (W03) Svítidlo přisazené LED 35 W, mikroprismatický difuzor (MCD), RAL 9003 (W03), 3 850 lm, 117 lm/W, 4 000 K, Ra80+, 603x603x45 mm, 3 roky záruka	30	ks	2 390,00 Kč	71 700,00 Kč
A3 - Svítidlo přisazené LED 43 W, mikroprismatický difuzor (MCD), RAL 9003 (W03) Svítidlo přisazené LED 43 W, mikroprismatický difuzor (MCD), RAL 9003 (W03), 4 850 lm, 117 lm/W, 4 000 K, Ra80+, 603x603x45 mm, 3 roky záruka	72	ks	2 590,00 Kč	186 480,00 Kč
A4 - Svítidlo přisazené LED 35 W, mikroprismatický difuzor (MCD), RAL 9003 (W03) Svítidlo přisazené LED 35 W, mikroprismatický difuzor (MCD), RAL 9003 (W03), 3 850 lm, 117 lm/W, 4 000 K, Ra80+, 595x595x10 mm, 3 roky záruka	72	ks	2 290,00 Kč	164 880,00 Kč
B - Svítidlo přisazené LED 36 W, asymetrické vyzařování, RAL 9003, 3 600 lm, Svítidlo přisazené LED 36 W, asymetrické vyzařování, RAL 9003, 3 600 lm, 100 lm/W, 4000 K, Ra80+, 1200x245x52 mm, 4,3 kg, 5 let záruka	84	ks	5 546,00 Kč	465 864,00 Kč
!C - Svítidlo vestavné 4x18 W, EV G, 596x596x94 mm, 4,9 kg, parabolický leštěný Svítidlo vestavné 4x18 W, EV G, 596x596x94 mm, 4,9 kg, parabolický leštěný optický systém	20	ks	925,00 Kč	18 500,00 Kč
!Cz - Zářivka 18W/840	80	ks	48,00 Kč	3 840,00 Kč
D - Svítidlo přisazené LED 58W, svítidlo tvoří montura z kovu Svítidlo přisazené LED 58W, svítidlo tvoří montura z kovu a stínítko z polykarbonátu, 8.100lm, 139lm/W, 4000K, Ra 80+,	40	ks	4 990,00 Kč	199 600,00 Kč

Číslo smlouvy Objednatele:

Číslo smlouvy Zhotovitele:

500x85mm, 3,0kg, IP44.

D1 - Svítidlo přisazené LED 29W, svítidlo tvoří montura z kovu	48	ks	2 890,00 Kč	138 720,00 Kč
Svítidlo přisazené LED 29W, svítidlo tvoří montura z kovu a stínítko z polykarbonátu, 4.050lm, 139lm/W, 4000K, Ra 80+, 400x80mm, 2,7kg, IP44.				
D2 - Svítidlo přisazené LED 15W, svítidlo tvoří montura z kovu	5	ks	1 890,00 Kč	9 450,00 Kč
Svítidlo přisazené LED 15W, svítidlo tvoří montura z kovu a stínítko z polykarbonátu, 2.030lm, 135lm/W, 4000K, Ra 80+, 300x75mm, 2,4kg, IP44				
N1 - Svítidlo přisazené nouzové LED, doba záskoku 3h, trvale svítící,	44	ks	1 560,00 Kč	68 640,00 Kč
Svítidlo přisazené nouzové LED, doba záskoku 3h, trvale svítící, bílé provedení, vyznačení směru úniku				
N1 - Piktogram	88	ks	47,00 Kč	4 136,00 Kč
N2 - Svítidlo přisazené nouzové LED, doba záskoku 1,5h, trvale svítící,	24	ks	822,00 Kč	19 728,00 Kč
Svítidlo přisazené nouzové LED, doba záskoku 1,5h, trvale svítící, bílé provedení, vyznačení směru úniku, včetně piktogramu.				
N3 - Svítidlo přisazené/vestavné nouzové LED, doba záskoku 3h,	40	ks	1 618,00 Kč	64 720,00 Kč
Svítidlo přisazené/vestavné nouzové LED, doba záskoku 3h, netrvale svítící, bílé provedení, typ route				
N4 - Svítidlo přisazené/vestavné nouzové LED, doba záskoku 3h,	11	ks	1 618,00 Kč	17 798,00 Kč
Svítidlo přisazené/vestavné nouzové LED, doba záskoku 3h, netrvale svítící, bílé provedení, typ route				
V - Svítidlo přisazené kruhové IP44 26W	5	ks	1 387,00 Kč	6 935,00 Kč
Svítidlo přisazené 1x26 W, EV G, 300x75 mm, IP 44, difusor z opálového polykarbonátu				
Celkem				1 997 861,00 Kč

Materiál

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
*Přístroje				
Přístroj spín. jednopól. ř.1	58	ks	78,00 Kč	4 524,00 Kč
Kryt spínače ř.1,6,7,1/0,6/0	58	ks	28,00 Kč	1 624,00 Kč
Rámeček vodorovný 1x	58	ks	17,00 Kč	986,00 Kč
Přístroj spín. sériov. ř.5	50	ks	107,00 Kč	5 350,00 Kč
Kryt spínače ř.5,6+6,6+1,1/0+1/0	50	ks	36,00 Kč	1 800,00 Kč
Rámeček vodorovný 1x	50	ks	17,00 Kč	850,00 Kč
Přístroj spín. stříd. ř.6	34	ks	84,00 Kč	2 856,00 Kč
Kryt spínače ř.1,6,7,1/0,6/0	34	ks	28,00 Kč	952,00 Kč
Rámeček vodorovný 1x	34	ks	17,00 Kč	578,00 Kč
Přístroj spín. kříž. ř.7	6	ks	121,00 Kč	726,00 Kč
Kryt spínače ř.1,6,7,1/0,6/0	6	ks	28,00 Kč	168,00 Kč
Rámeček vodorovný 1x	6	ks	17,00 Kč	102,00 Kč
Zásuvka jednonás.s bez rám. 2P+PE B	244	ks	93,00 Kč	22 692,00 Kč
Rámeček vodorovný 1x	244	ks	17,00 Kč	4 148,00 Kč
Zásuvka dvojnás. 2x(2P+PE) s rám. B	6	ks	117,00 Kč	702,00 Kč
2xZásuvka 45st. 2P+E, clonky, bílá, bezšroubové	175	ks	169,00 Kč	29 575,00 Kč
Čidlo pohybové BILA - stropní IP20	68	ks	296,00 Kč	20 128,00 Kč
SPÍNAČ Č.6 1M, BÍLÝ	10	ks	65,00 Kč	650,00 Kč
*Kabely				0,00 Kč
Kabel CYKY 3Ax1,5	1005	m	10,00 Kč	10 050,00 Kč
Kabel CYKY 3Cx1,5	6125	m	10,00 Kč	61 250,00 Kč
Kabel CYKY 3Cx2,5	5530	m	17,00 Kč	94 010,00 Kč

Číslo smlouvy Objednatele:

Číslo smlouvy Zhotovitele:

Kabel CYKY 5Cx1,5	980	m	17,00 Kč	16 660,00 Kč
Kabel CYKY 5Cx6	208	m	69,00 Kč	14 352,00 Kč
Kabel CYKY 5Cx16	524	m	179,00 Kč	93 796,00 Kč
Vodič(CY) H07V-U 4 zz	530	m	10,00 Kč	5 300,00 Kč
Vodič(CY) H07V-U 6 zz	950	m	15,00 Kč	14 250,00 Kč
Vodič(CY) H07V-U 10 zz	350	m	26,00 Kč	9 100,00 Kč
Vodič(CYA) H07V-K 16 zz	732	m	44,00 Kč	32 208,00 Kč
Svorka zemnicí ZS	60	ks	17,00 Kč	1 020,00 Kč
Svorka zemnicí ZSA	190	ks	11,00 Kč	2 090,00 Kč
Páska uzemňovací měděná	190	ks	14,00 Kč	2 660,00 Kč
*Krabice				0,00 Kč
Krabice přístrojová	656	ks	5,60 Kč	3 673,60 Kč
Krabice universální protahovací	110	ks	7,00 Kč	770,00 Kč
Svorka krabicová 5x2,5	550	ks	4,00 Kč	2 200,00 Kč
Krabice rozbočná	205	ks	33,00 Kč	6 765,00 Kč
Svorka krabicová 5x2,5	1025	ks	4,00 Kč	4 100,00 Kč
Krabice IP54	175	ks	24,00 Kč	4 200,00 Kč
Svorka krabicová 5x2,5	875	ks	4,00 Kč	3 500,00 Kč
Krabice lištová LK80x28 T (vodorovná)	40	ks	17,00 Kč	680,00 Kč
Krabice odbočná KO125+víčko	25	ks	66,00 Kč	1 650,00 Kč
Víčko KO 125 V	25	ks	9,00 Kč	225,00 Kč
Krabice lištová LK80x28 T (vodorovná)	20	ks	17,00 Kč	340,00 Kč
Krabice lištová LK80x28 2ZT (pro dvojzásuvku Tango)	6	ks	13,00 Kč	78,00 Kč
*Trasy				0,00 Kč
Kabelový žlab 200/50	28	ks	257,00 Kč	7 196,00 Kč
Nosník NZ 2	56	ks	67,00 Kč	3 752,00 Kč
Spojka SZ 1	56	ks	19,00 Kč	1 064,00 Kč
Kabelový žlab 400/50 2m	78	ks	577,00 Kč	45 006,00 Kč
Nosník NZ 3	156	ks	102,00 Kč	15 912,00 Kč
Spojka SZ 1	156	ks	19,00 Kč	2 964,00 Kč
GRIP 2031M/30	430	ks	20,00 Kč	8 600,00 Kč
KO LISTA-PK 120 X 55 D 2m	390	m	256,00 Kč	99 840,00 Kč
KO KRYT 8471 PK120X55D koncový	98	ks	71,00 Kč	6 958,00 Kč
KO KRYT 8472 PK120X55D spoj.	195	ks	71,00 Kč	13 845,00 Kč
Lišta hranatá 40 x 40	680	m	34,00 Kč	23 120,00 Kč
Lišta hranatá 32x15	980	m	22,00 Kč	21 560,00 Kč
Ekvipotencionální přípojnice EPS 1 s krytem	42	ks	198,00 Kč	8 316,00 Kč
Krabice odbočná KO125+víčko	42	ks	66,00 Kč	2 772,00 Kč
Trubka ohebná 2323/LPE-1	420	m	11,00 Kč	4 620,00 Kč
Kopoflex KF09050	120	m	13,00 Kč	1 560,00 Kč
Trubka kov. Pozin. 6036 ZNM	20	m	262,00 Kč	5 240,00 Kč
LIŠTA PLAST LE 100 99,5X20MM 2M/20M	6	m	71,00 Kč	426,00 Kč
Protipožární přepážka	0,3	m2	4 500,00 Kč	1 350,00 Kč
Celkem				757 439,60 Kč

Montáž

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
*Montáž rozvaděčů				
Rozvaděč RMS1 - RMS5	5	ks	2 292,00 Kč	11 460,00 Kč
Rozvaděč RMS7	1	ks	550,00 Kč	550,00 Kč
Rozvaděč RMS9	1	ks		0,00 Kč
*Doplnění rozvaděče RH				0,00 Kč
Jistič 3p, B, 63A, 10kA PL7-B63/3	5	ks	229,00 Kč	1 145,00 Kč
Jistič 3p, B, 32A, 10kA PL7-B32/3	2	ks	229,00 Kč	458,00 Kč
Jistič 3p, B, 20A, 10kA PL7-B20/3	1	ks	229,00 Kč	229,00 Kč
*Montáž svítidel				0,00 Kč

Číslo smlouvy Objednatele:

Číslo smlouvy Zhotovitele:

A - Svítidlo přisazené LED 35 W, mikroprismatický difuzor (MCD) RAL 9003 (W03),	233	ks	252,00 Kč	58 716,00 Kč
A1 - Svítidlo přisazené LED 35 W, mikroprismatický difuzor (MCD), RAL 9003 (W03)	30	ks	229,00 Kč	6 870,00 Kč
A3 - Svítidlo přisazené LED 43 W, mikroprismatický difuzor (MCD), RAL 9003 (W03)	72	ks	252,00 Kč	18 144,00 Kč
A4 - Svítidlo přisazené LED 35 W, mikroprismatický difuzor (MCD), RAL 9003 (W03)	99	ks	206,00 Kč	20 394,00 Kč
B - Svítidlo přisazené LED 36 W, asymetrické vyzařování, RAL 9003, 3 600 lm,	84	ks	220,00 Kč	18 480,00 Kč
!C - Svítidlo vestavné 4x18 W, EV G, 596x596x94 mm, 4,9 kg, parabolický leštěný	20	ks	229,00 Kč	4 580,00 Kč
!Cz - Zářivka 18W/840	80	ks	13,00 Kč	1 040,00 Kč
D - Svítidlo přisazené LED 58W, svítidlo tvoří montura z kovu	40	ks	229,00 Kč	9 160,00 Kč
D1 - Svítidlo přisazené LED 29W, svítidlo tvoří montura z kovu	48	ks	229,00 Kč	10 992,00 Kč
D2 - Svítidlo přisazené LED 15W, svítidlo tvoří montura z kovu	5	ks	206,00 Kč	1 030,00 Kč
N1 - Piktogram	44	ks	174,00 Kč	7 656,00 Kč
Piktogram	88	ks	22,00 Kč	1 936,00 Kč
N2 - Svítidlo přisazené nouzové LED, doba záskoku 1,5h, trvale svítící,	24	ks	174,00 Kč	4 176,00 Kč
N3 - Svítidlo přisazené/vestavné nouzové LED, doba záskoku 3h,	40	ks	160,00 Kč	6 400,00 Kč
N4 - Svítidlo přisazené/vestavné nouzové LED, doba záskoku 3h,	11	ks	160,00 Kč	1 760,00 Kč
V - Svítidlo přisazené kruhové IP44 26W	5	ks	220,00 Kč	1 100,00 Kč
*Montáž materiálů				0,00 Kč
*Přístroje				0,00 Kč
Spínač jednopólový - řazení 1	58	ks	84,00 Kč	4 872,00 Kč
Spínač seriový přepínač - řazení 5	50	ks	89,00 Kč	4 450,00 Kč
Spínač střídavý přepínač - řazení 6	34	ks	89,00 Kč	3 026,00 Kč
Spínač křížový přepínač - řazení 7	1	ks	95,00 Kč	95,00 Kč
Domovní zásuvka polozapuštěná 10/16A 250V 2P + Z	244	ks	75,00 Kč	18 300,00 Kč
Domovní dvozásuvka polozapuštěná 10/16A 250V 2P + Z	6	ks	89,00 Kč	534,00 Kč
Montáž čidla pohybu	68	ks	183,00 Kč	12 444,00 Kč
Zásuvka 45x45 s ochr. kolíkem bílá	175	ks	91,00 Kč	15 925,00 Kč
SPÍNAČ Č.6 1M, BÍLÝ	10	ks	137,00 Kč	1 370,00 Kč
*Kabely	0			0,00 Kč
CYKY-CYKYm 750V 3x1,5 pevně uložený	1005	m	24,00 Kč	24 120,00 Kč
CYKY-CYKYm 750V 3x1,5 pevně uložený	6125	m	24,00 Kč	147 000,00 Kč
CYKY-CYKYm 750V 3x2.5 pevně uložený	5530	m	24,00 Kč	132 720,00 Kč
CYKY-CYKYm 750V 5x2.5 pevně uložený	980	m	24,00 Kč	23 520,00 Kč
CYKY-CYKYm 750V 4x6 pevně uložený	208	m	28,00 Kč	5 824,00 Kč
CYKY-CYKYm 750V 5x16 pevně uložený	524	m	34,00 Kč	17 816,00 Kč
CY 4 pevně uložený	530	m	24,00 Kč	12 720,00 Kč
CY 6 pevně uložený	950	m	24,00 Kč	22 800,00 Kč
CY 10 pevně uložený	350	m	24,00 Kč	8 400,00 Kč
CYA 16 pevně uložený	732	m	24,00 Kč	17 568,00 Kč
Svorka SZ 4 pro pospojování vodovodních baterií	60	ks	22,00 Kč	1 320,00 Kč
Svorky na potrubí " Bernard " vč. pásku	190	ks	45,00 Kč	8 550,00 Kč
*Krabice				0,00 Kč
Krabice přístrojová bez zapojení 1901	656	ks	24,00 Kč	15 744,00 Kč
Krabice odbočná s víčkem, bez zapojení, kruhová KO68 1902	110	ks	52,00 Kč	5 720,00 Kč
Krabice odbočná s víčkem, svorkovnicí vč. zapojení 1903	205	ks	107,00 Kč	21 935,00 Kč
Krabic. rozvodka z lis. izolantu do 4 mm2	175	ks	185,00 Kč	32 375,00 Kč

Krabice pro lišt. rozvod, bez zapojení	40	ks	49,00 Kč	1 960,00 Kč
Krabice odbočná s víčkem a svork. vč.zap.čtvercová KR 125	42	ks	118,00 Kč	4 956,00 Kč
Krabice odbočná s víčkem, bez zapojení, čtvercová KO125	25	ks	63,00 Kč	1 575,00 Kč
Krabice pro lišt. rozvod, bez zapojení	20	ks	49,00 Kč	980,00 Kč
Krabice pro lišt. rozvod, bez zapojení	6	ks	49,00 Kč	294,00 Kč
*Trasy				0,00 Kč
Kabelový žlab Merkur, pozink.250/50mm vč.podpěrek	56	m	135,00 Kč	7 560,00 Kč
Kabelový žlab Merkur, pozink.250/50mm vč.podpěrek	156	m	135,00 Kč	21 060,00 Kč
Montáž kabelového úchyty	430	ks	9,00 Kč	3 870,00 Kč
Lišta elektroinst. z PH, pevná vč. spojek, ohybů, rohů L100	390	m	66,00 Kč	25 740,00 Kč
Lišta elektroinst. z PH, pevná vč. spojek, ohybů, rohůL40	680	m	23,00 Kč	15 640,00 Kč
Lišta elektroinst. z PH, pevná vč. spojek, ohybů, rohůL40	980	m	23,00 Kč	22 540,00 Kč
Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 23.0 mm	420	m	22,00 Kč	9 240,00 Kč
Trubka ochranná z PE, novodur, pevná v. d. 80.0 mm	120	m	40,00 Kč	4 800,00 Kč
Trubka ocel. elektroinst., závitková volná 42.0 mm	20	m	43,00 Kč	860,00 Kč
LIŠTA PLAST LE 100 99,5X20MM 2M/20M	6	m	36,00 Kč	216,00 Kč
*Montáž dodávek				0,00 Kč
OSOUEČ RUKOU 1800W, PLAST.	15	ks	275,00 Kč	4 125,00 Kč
Ukončení celoplast. kabelů do 5 x 16 mm ²	16	ks	115,00 Kč	1 840,00 Kč
Ukončení celoplast. kabelů do 5 x 4 mm ²	360	ks	95,00 Kč	34 200,00 Kč
Protipožární přepážka - montáž	0,3	m ²	2 900,00 Kč	870,00 Kč
Celkem				907 750,00 Kč

HZS

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Práce nespecifikované ceníkem	60	h	230,00 Kč	13 800,00 Kč
Práce na elektrotechnickém zařízení	40	h	250,00 Kč	10 000,00 Kč
Koordinace s ostatními profesemi	24	h	200,00 Kč	4 800,00 Kč
Úprava stávajícího zařízení	36	h	250,00 Kč	9 000,00 Kč
Napojení na stávající zařízení	20	h	220,00 Kč	4 400,00 Kč
Demontáž stávajícího zařízení	360	h	300,00 Kč	108 000,00 Kč
Vyhledání připojovacího místa	30	h	220,00 Kč	6 600,00 Kč
Certifikované měření intenzity osvětlení	1	kpl	29 000,00 Kč	29 000,00 Kč
Celkem				185 600,00 Kč

Revize dle ČSN

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Revizní práce, měření, vypracování revizní zprávy dle ČSN	120	h	300,00 Kč	36 000,00 Kč
Spolupráce s revizním technikem	60	h	250,00 Kč	15 000,00 Kč
Celkem				51 000,00 Kč

Stavební práce - výseky, rýhy

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Vysek.rýh cihla do hl.30x30mm	550	m	30,00 Kč	16 500,00 Kč
Vyb.otv.cihl.malt.0.0225m2x150mm tl	250	ks	24,00 Kč	6 000,00 Kč
Zapravení rýh	550	m	45,00 Kč	24 750,00 Kč
Vymalování zapravených míst	30	m ²	70,00 Kč	2 100,00 Kč
Celkem				49 350,00 Kč

Číslo smlouvy Objednatele:

Číslo smlouvy Zhotovitele:

Recyklace

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Recyklační poplatek - zdroje + svítidla	1	kpl	4 378,44 Kč	4 378,44 Kč
Celkem				4 378,44 Kč

Část: Strukturovaná kabeláž**REKAPITULACE**

Dodávky	13 015,00 Kč
Materiál	107 145,20 Kč
Montážní práce	174 239,20 Kč
HZS	64 340,00 Kč
Mimostaveništní doprava	3 750,00 Kč
Podružný materiál	2 990,00 Kč
PPV	7 990,00 Kč
Ostatní náklady-doprava mont. pracovníků, projekt skutečného stavu, přesun hmot	9 990,00 Kč
Zařízení staveniště	2 650,00 Kč
Celkem bez DPH	386 109,40 Kč

VÝKAZ VÝMĚR**Dodávky**

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
*Dodávky				
Rozvaděč nástěnný 18U 600x450	2	ks	4 300,00 Kč	8 600,00 Kč
Napájecí panel , přepěťová ochrana, 8 zásuvek, rack 19"	2	ks	812,00 Kč	1 624,00 Kč
Montážní sada M6 20mm (4ks šroubek, matka, podložka)	2	ks	25,00 Kč	50,00 Kč
Polička pevná do 19" rozvaděčů , hloubka 450mm , přední i zadní úchyt, nos. 45kg	2	ks	526,00 Kč	1 052,00 Kč
Montážní sada M6 20mm (4ks šroubek, matka, podložka)	2	ks	25,00 Kč	50,00 Kč
Zaslepovací panel 1U do 19"	3	ks	63,00 Kč	189,00 Kč
Montážní sada M6 20mm (4ks šroubek, matka, podložka)	3	ks	25,00 Kč	75,00 Kč
19"vyvazovací panel 1U 5x plastová úchytka 60x40mm	5	ks	250,00 Kč	1 250,00 Kč
Montážní sada M6 20mm (4ks šroubek, matka, podložka)	5	ks	25,00 Kč	125,00 Kč
Celkem				13 015,00 Kč

Materiál

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
*Horizontální kabeláž				
Kabel metalický kat.5e ,UTP, 4-pair	10065	m	7,54 Kč	75 890,10 Kč
zásuvka pro 2xRJ45 formát 50x50 5e	24	ks	137,00 Kč	3 288,00 Kč
Štítek označovací dle TIA/EIA-606 na kabel, zásuvku, patch p	96	ks	4,20 Kč	403,20 Kč
Keystone Cat. 5e UTP samozářezový	48	ks	68,00 Kč	3 264,00 Kč

Číslo smlouvy Objednatele:

Číslo smlouvy Zhotovitele:

Modul pro 2x keystone 45x45mm 45° s prachovkou do parapetního žlabu	23	ks	37,50 Kč	862,50 Kč
Keystone Cat. 5e UTP samozářezový	46	ks	68,20 Kč	3 137,20 Kč
Modul pro keystone 22,5x45mm s prachovkou	71	ks	26,40 Kč	1 874,40 Kč
Keystone Cat. 5e UTP samozářezový	71	ks	68,20 Kč	4 842,20 Kč
*Zakončení v RACKu - horizontální kabeláž				0,00 Kč
patch panel 24 port kat. 5e-zadní vyvazovák - plech	8	ks	1 168,00 Kč	9 344,00 Kč
Montážní sada M6 20mm (4ks šroubek, matka, podložka)	8	ks	25,00 Kč	200,00 Kč
Patch panel osaz. 25 port UTP telefonní	2	ks	950,00 Kč	1 900,00 Kč
Montážní sada M6 20mm (4ks šroubek, matka, podložka)	2	ks	25,00 Kč	50,00 Kč
*Materiál				0,00 Kč
Vodič(CY) H07V-U 4 zz - pospojení	100	m	11,50 Kč	1 150,00 Kč
Krabice univerzální KU68-1901	33	ks	5,20 Kč	171,60 Kč
Propojovací kabel, Cat.5 stíněný, 2xRJ-45, 1m, b. šedá	20	ks	30,40 Kč	608,00 Kč
Štítek označovací dle TIA/EIA-606 na kabel, zásuvku, patch p	40	ks	4,00 Kč	160,00 Kč
Celkem				107 145,20 Kč

Montáž

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
*Montáže				
Montáž kabelového rozvaděče	2	ks	2 480,00 Kč	4 960,00 Kč
Osazení datového rozvaděče	2	ks	437,00 Kč	874,00 Kč
Přízemnění datového rozvaděče	2	ks	105,00 Kč	210,00 Kč
Instalace police do datového rozvaděče	2	ks	35,00 Kč	70,00 Kč
Instalace zásl. panelu do datového rozvaděče	3	ks	40,00 Kč	120,00 Kč
Instalace vyvaz. panelu do datového rozvaděče	5	ks	40,00 Kč	200,00 Kč
Uložení kabelu UTP kat.5e	10065	m	9,00 Kč	90 585,00 Kč
Instalace zásuvkového boxu vč. sestavení	24	ks	70,00 Kč	1 680,00 Kč
Kabelová forma do 0.5m, 4 pár zařezání kabelu	96	ks	60,00 Kč	5 760,00 Kč
MET-5E-11801proměření metalického segmentu dle ISO/IEC 11801	48	ks	80,00 Kč	3 840,00 Kč
Štítek označovací na kabel, zásuvku, patch panel	96	ks	8,00 Kč	768,00 Kč
Instalace zásuvkového boxu vč. sestavení	23	ks	70,00 Kč	1 610,00 Kč
Kabelová forma do 0.5m, 4 pár zařezání kabelu	92	ks	60,00 Kč	5 520,00 Kč
MET-5E-11801proměření metalického segmentu dle ISO/IEC 11801	46	ks	82,00 Kč	3 772,00 Kč
Štítek označovací na kabel, zásuvku, patch panel	92	ks	8,00 Kč	736,00 Kč
Instalace zásuvkového boxu vč. sestavení	71	ks	70,00 Kč	4 970,00 Kč
Kabelová forma do 0.5m, 4 pár zařezání kabelu	284	ks	61,00 Kč	17 324,00 Kč
MET-5E-11801proměření metalického segmentu dle ISO/IEC 11801	142	ks	83,00 Kč	11 786,00 Kč
Štítek označovací na kabel, zásuvku, patch panel	142	ks	8,00 Kč	1 136,00 Kč
Instalace pasivního prvku do datového rozvaděče-patch panel	8	ks	87,00 Kč	696,00 Kč
Kabelová forma do 0.5m, 4 pár zařezání kabelu	192	ks	61,00 Kč	11 712,00 Kč
MET-5E-11801proměření metalického segmentu - propoj. dat. rozvaděčů	38,4	ks	83,00 Kč	3 187,20 Kč
CYY 4 uložený pod omítkou	100	m	17,00 Kč	1 700,00 Kč
Krabice přístrojová bez zapojení 1901	33	ks	31,00 Kč	1 023,00 Kč
Celkem				174 239,20 Kč

HZS

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Práce nespecifikované ceníkem	20	h	230,00 Kč	4 600,00 Kč

Číslo smlouvy Objednatele:

Číslo smlouvy Zhotovitele:

Práce na elektrotechnickém zařízení	10	h	250,00 Kč	2 500,00 Kč
Koordinace s ostatními profesemi	8	h	200,00 Kč	1 600,00 Kč
Úprava stávajícího zařízení	24	h	250,00 Kč	6 000,00 Kč
Napojení na stávající zařízení	40	h	220,00 Kč	8 800,00 Kč
Demontáž stávajícího zařízení	120	h	300,00 Kč	36 000,00 Kč
Vyhledání připojovacího místa	22	h	220,00 Kč	4 840,00 Kč
Celkem				64 340,00 Kč

Část: Minerální kazetový podhled**REKAPITULACE**

Dodávky	333 450,00 Kč
Mimostaveništní doprava	7 500,00 Kč
Ostatní náklady-doprava mont. pracovníků, projekt skutečného stavu, přesun hmot	5 990,00 Kč
Zařízení staveniště	
Celkem bez DPH	346 940,00 Kč

VÝKAZ VÝMĚR**Dodávky**

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Kazetový strop rastr 600x600, barva bílá : Pávilon A-B	741	m2	450,00 Kč	333 450,00 Kč
Celkem				333 450,00 Kč

Číslo smlouvy Objednatele:

Číslo smlouvy Zhotovitele:

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM

týden	1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
profese												
převzetí stavby												
zahájení prací												
el. rozvody												
SDK												
montáž svítidel												
demontáž svítidel												
rozvaděče												
revize, zkoušky												
předání díla												

Číslo smlouvy Objednatele:

Číslo smlouvy Zhotovitele:

PŘÍLOHA Č. 3 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA

JMÉNO

TELEFONNÍ ČÍSLO

EMAIL

ING. JIŘÍ MEITNER

602 711 757

REALING@SEZNAM.CZ

.....

.....

.....

Číslo smlouvy Objednatele:

Číslo smlouvy Zhotovitele:

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUČÍ

JMÉNO

TELEFONNÍ ČÍSLO

EMAIL

TOMÁŠ DUDA

+420 776 255 828

DUDA@SUNRITEK.CZ

.....

.....

.....

Číslo smlouvy Objednatele:

Číslo smlouvy Zhotovitele:

PŘÍLOHA Č. 5 ZMĚNOVÝ LIST

Protokol o změně díla

změnový list číslo

Stavba:		
Objekt:		
Objednatel:		
Zhotovitel:		
Projektant:		
Změna:		
POPIS ZMĚNY	Změnu vyvolal:	
	Popis změny:	
CENA	Způsob projekčního zpracování:	
	zápis do SD	
	dodatek PD	
	dokumentace skutečného	
	provedení	
	jiný	
	vliv změny na náklady stavby:	
	ocenění změny předložil:	
	náklady na změnu	ve formě
	stavební náklady	vícepráce méněpráce
	projekční náklady	
	úprava smluvní ceny:	
	dosud platná cena dle SOD vč. dod. č.:	
	zvýšení:	
	snížení:	
nová cena:		
odsouhlasení nákladů na změnu:		
Datum		
Podpis		
zhotovitel:		
objednatel (investor, uživatel)		
TDS:		
GP:		
TERMÍNY	Termín předání PD změny:	
	Termín realizace změny:	
	Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby:	
SOD	Změna je smluvně zakotvena v:	
	stavební práce	projekční práce
PŘÍLOHY	SOD:	
	dodatku číslo:	
PŘÍLOHY	Přílohy protokolu:	
Datum		

Číslo smlouvy Objednatele:

Číslo smlouvy Zhotovitele:

PŘÍLOHA Č. 6 ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL

ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL

O PROVEDENÝCH PRACÍCH, DODÁVKÁCH A SLUŽBÁCH

Sledované období: _____ Protokol číslo: _____ K faktuře č.: _____

OBJEDNATEL:

ZHOTOVITEL:

OR: _____
IČO: _____ DIČ: _____

OR: _____
IČO: _____ DIČ: _____

NÁZEV A MÍSTO STAVBY: _____

PŘEDMĚT DÍLA: _____

ODSOUHLASOVANÉ ÚDAJE:

číslo smlouvy / objednávky	číslo SAP	cena díla bez DPH	poznámky
neprovedené práce - odpočty			viz příloha
celkem		0,00	

průběh fakturace - finanční čerpání ceny díla

popis položky	od zahájení do konce předchozího období	ve sledovaném měsíci	od zahájení do konce sledovaného měsíce	zbytek k fakturaci
fakturováno bez DPH				

PROHLÁŠENÍ

Pro účely určení zdanitelného plnění se den podpisu protokolu považuje za den předání a převzetí díla. Tímto předáním nejsou dotčena práva a povinnosti vyplývající z uzavřeného smluvního vztahu.

Nedílnou součástí tohoto "Zjišťovacího protokolu" je "Soupis provedených prací, dodávek a služeb" odsouhlasený oběma stranami.

Následující kolonky musí být řádně vyplněné, jinak je protokol neplatný.

za objednatele převzal:

jméno: _____ datum: _____ podpis: _____
 funkce: _____

za zhotovitele předal:

jméno: _____ datum: _____ podpis: _____
 funkce: _____
 jméno: _____ datum: _____ podpis: _____
 funkce: _____