

**Smlouva o dílo spočívající v provedení stavby  
Revitalizace veřejného osvětlení obce JINAČOVICE**  
uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. Občanského zákoníku  
č. smlouvy objednatele **Jin 01/2017**

Článek 1  
**Smluvní strany**

**1.1. Objednatel:**

zastoupený:  
se sídlem:  
e-mail:  
IČO:  
Bankovní spojení:  
Číslo účtu:  
Osoby oprávněné k jednání:  
- v technických záležitostech

**Obec Jinačovice**

Ing. Janem Kazdou, starostou obce  
Jinačovice 83, 664 34 Kuřim  
starosta@obecjinaovice.cz  
00281883  
Komerční banka, a. s.  
15923641/0100

Ing. Jan Kazda, starosta obce  
tel.: (+420) 546 223 243  
e-mail: starosta@obecjinaovice.cz

**1.2. Zhotovitel:**

Název:  
se sídlem:  
IČ:  
DIČ:  
Bankovní spojení:  
Osoby oprávněné k jednání  
- ve věcech smluvních a technických:

Energy Solutions and Savings s. r. o.  
Stupkova 18, 779 00 Olomouc  
29398151  
CZ29398151  
Raiffeisenbank, a. s., č. ú. 8818302001/5500  
Marek Jurášek, jednatel, tel.: (+420) 775 799 899

Článek 2  
**Výchozí údaje o díle**

**2.1. Název díla: Revitalizace veřejného osvětlení obce Jinačovice**

**2.2. Místo díla: katastrální území obce Jinačovice**

Článek 3  
**Předmět díla**

**3.1.** Dílem podle této smlouvy je **obnova veřejného osvětlení – stavební práce elektromontážní (dále též VO) provedená v rozsahu stanoveném dle výkazu výměr (nedílná součást této zadávací dokumentace) vycházející z návrhu úprav rekonstrukce veřejného osvětlení obce Jinačovice (dále jen TD )**

k jejichž provedení se za podmínek stanovených touto smlouvou zhotovitel zavazuje.

Objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho provedení.

V rámci předmětu díla zhotovitel zajistí:

- přechodné dopravní značení vč. jeho stanovení
- povolení užívání veřejných ploch k případnému skladování materiálu či zařízení staveniště vč. úhrady poplatků veřejného osvětlení – stavební práce elektromontážní (dále též VO) provedená v rozsahu stanoveném dle výkazu výměr (nedílná součást této zadávací dokumentace) vycházející z návrhu úprav rekonstrukce veřejného osvětlení (dále jen TD)
- realizaci stavby dle popisu prací v cenové nabídce zhotovitele
- vyklizení staveniště
- předání dokončeného díla bez vad a nedodělků v souladu s předloženou nabídkou

Akce „**Revitalizace veřejného osvětlení obce Jinačovice**“ je realizována s dotací ze státního rozpočtu v rámci Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro rok 2017 – Program EFEKT 2017. Předmětem této smlouvy je provedení díla „„Revitalizace veřejného osvětlení obce Jinačovice““.

Obměnou nasvětlení komunikací se rozumí bezvadné provedení všech elektromontážních prací včetně dodávek potřebných materiálů nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s rekonstrukcí včetně koordinační a kompletační činnosti.

**3.2.** Dílem se rozumí dodávky a práce specifikované v bodu 3.1. a podrobně uvedené v popisu prací v cenové nabídce zhotovitele.

**3.3.** Dodávkou se rozumí dodávka všech věcí, výrobků a zařízení, z nichž se dílo skládá, dále pak činností souvisejících s provedením díla, zejména zajištění potřebných materiálů, pracovních sil, strojů, zařízení, služeb, dopravy, produktů a všech dalších činností nezbytných k provedení díla.

#### Článek 4 Čas plnění

**4.1.** Zhotovitel provede dílo v těchto termínech:

Zahájení prací na díle **do 15 dnů po podpisu Smlouvy o dílo (SOD)** resp. 15. 7. 2017

Ukončení prací **nejpozději do 30. 11. 2017.**

**Do termínu 10. 12. 2017 musí být realizováno a vyfakturováno plnění v min. výši 50 % ceny díla, resp. výše finanční dotace přidělené z Programu EFEKT.**

**4.2.** Doba plnění se přiměřeně prodlouží o příslušný časový úsek v případě, že:

**a/** objednatel opakovaně nebude plnit své závazky vyplývající z této smlouvy

**b/** objednatel přeruší práce zhotovitele z důvodů na straně objednatele, přičemž objednatel je oprávněn přerušit práce zhotovitele vždy na základě písemného oznámení objednatele, které musí být uskutečněno nejméně 7 dnů před požadovaným přerušením. V případě takového přerušení prací zabezpečí objednatel ostrahu díla a uhradí zhotoviteli prokázané a vzájemně odsouhlasené náklady z důvodu přerušení.

**c/** v průběhu prací bude vyvolána potřeba takového množství víceprací, že lhůta pro dokončení nebude technicky a technologicky splnitelná a dojde o této změně k dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem,

**d/** v průběhu prací budou panovat takové povětrnostní podmínky (zejména déšť), které výrazně zpozdí práce na těchto podmínkách přímo závislé, tyto skutečnosti musí být zapsány ve stavebním deníku a vzájemně odsouhlaseny.

#### Článek 5 Cena za dílo

**5.1.** Nabídková cena je v nabídce uvedena v souladu s Přílohou č. 8 tak, že je samostatně naceněna

část 1A – VÝMĚNA OSVĚTLENÍ

část 1B – POMOCNÉ STAVEBNÍ PRÁCE

**Část 1A + 1B - Nabídková cena celkem**

**a to :**

<b>Část 1A - VÝMĚNA OSVĚTLENÍ</b> Nabídková cena celkem bez DPH	1.116.025,8 Kč
DPH 21 %	234.365,4 Kč
<b>Část 1A - VÝMĚNA OSVĚTLENÍ –</b> Nabídková cena celkem vč. DPH	1.350.391,2 Kč
<b>Část 1B - POMOCNÉ STAVEBNÍ PRÁCE</b> Nabídková cena celkem bez DPH	51.902 Kč
DPH 21 %	10.899,4 Kč
<b>Část 1B - POMOCNÉ STAVEBNÍ PRÁCE –</b> Nabídková cena celkem vč. DPH	62.801,4 Kč
<b>Část 1A + 1B - Nabídková cena celkem</b> bez DPH	1.167.927,8 Kč
DPH 21 %	245.264,8 Kč
<b>Část 1A + 1B - Nabídková cena celkem</b> vč. DPH	1.413.192,6 Kč

Zhotovitel provede celé dílo v rozsahu, kvalitě a lhůtách podle této smlouvy v celkové částce

Shora uvedená cena díla je dohodnuta jako pevná a dohodnutá na základě nabídky zhotovitele a zahrnuje veškeré náklady potřebné k provedení díla, uvedeného v čl. 3 této smlouvy.

**5.2.** Změna ceny díla je přípustná pouze tehdy, dojde-li ze strany objednatele ke změně rozsahu díla formou víceprací nebo změnou rozsahu prací a sjednají-li smluvní strany písemným dodatkem k této smlouvě novou cenu.

**5.3.** V případě nutného zvýšení nákladů na základě změny daňových a jiných právních předpisů se smluvní strany zavazují sjednat dodatkem k této smlouvě novou cenu díla.

## Článek 6 Platební podmínky

**6.1.** Objednatel zálohy neposkytuje.

**6.2.** Cenu za provedení díla uhradí objednatel ze svého účtu na účet zhotovitele na základě faktur - daňových dokladů, vystavených k termínu plnění – viz článek 4.1 a doloženého soupisem provedených prací a dodávek doložených výkazem výměr a odsouhlaseným orgánem technického dozoru. Zhotovitel předloží objednateli soupis provedených prací, který objednatel do 3 pracovních dnů odsouhlasí nebo se k nim vyjádří.

Po odsouhlasení soupisu provedených prací objednatelem vystaví zhotovitel faktury.

Faktura bude obsahovat všechny náležitosti:

- označení zhotovitele a objednatele
- den vystavení a den splatnosti
- označení peněžního ústavu, číslo účtu na který bude faktura směřována a příslušný variabilní symbol
- fakturovanou sumu (včetně vyčíslení DPH)
- označení díla
- pořadové číslo splátky
- razítko a podpis zhotovitele

**6.3.** V případě, že faktura nebude obsahovat všechny náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě lhůta splatnosti vadné faktury neběží. Lhůta splatnosti začne běžet až doručením opravené faktury objednateli.

**6.4.** Splatnost faktury bude nejméně 15 dnů.

**6.5.** První část rozsahu prací a ceny díla za práce provedené v r. 2017 budou tvořit min. 50 % ze stanoveného celkového rozsahu díla.

**6.6.** Platby budou probíhat až do výše 90 % ceny plnění díla. Zbývajících 10 % bude uhrazeno po úplném odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.

## Článek 7 Podmínky provedení díla a spolupůsobení objednatele

**7.1.** Zhotovitel provede dílo na své náklady s tím, že nese nebezpečí za škody na předmětu díla až do jeho předání objednateli.

**7.2.** Objednatel se zavazuje odevzdat zhotoviteli k provedení díla staveniště do 3 dnů po podpisu SOD.

**7.3** Zhotovitel má povinnost přizvat objednatele při započítí a ukončení prací a v průběhu prací akceptovat požadavky a připomínky orgánu autorského a technického dozoru, nebudou-li v rozporu se zadávací dokumentací a technický dozor započítat do nabídkové ceny a orgánu technického dozoru jej proplatit.

**7.4.** O postupu prací je zhotovitel povinen vést stavební, případně montážní deník, který bude uložen u zhotovitele. Stavební deník bude kdykoliv přístupný objednateli. Pokud některá ze stran neučiní námitku do 3 pracovních dnů od zápisu ve stavebním deníku, má se za to že obě strany se zápisem souhlasí. Do deníku se denně zapisují skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména popis prováděných prací- spotřebu materiálu podle jednotlivých úseků, údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě, počasí a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy.

**7.5.** Do stavebního deníku se zapisují rovněž všechny vyvolané vícepráce z titulu změny požadavků objednatele. Tyto vícepráce musí být objednatelem dopředu odsouhlaseny.

**7.6.** Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených touto smlouvou a platnými nebo doporučenými normami. Nebude-li dílo provedeno v souladu s nabídkou předloženou v rámci výběrového řízení a vzniknou-li tím objednateli nepředvídané náklady, zavazuje se zhotovitel k jejich plné úhradě. Drobné odchylky, které nemění dohodnuté řešení, mohou smluvní strany dohodnout zápisem do stavebního deníku. V případě potvrzení dozoru investora (objednatele), objednatelem a projektantem nelze takovou odchylku považovat za vadu díla.

**7.7.** K převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele písemně nejméně 3 pracovní dny předem. O předání a převzetí díla sepiší strany zápis s uvedením případných vad a nedodělků a termínu jejich odstranění.

**7.8.** Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho provedení zhotoviteli dohodnutou cenu.

**K jednání o předání a převzetí bude doloženo:**

- návrh zápisu o předání a převzetí stavby,
- stavební deník (originál),
- atesty, platné certifikáty na použité materiály případně prohlášení o shodě u všech materiálů a dodávek, kde to ukládá zákonný předpis či norma,
- doklady o množství spotřebovaných hmot,
- doklady o skladování a likvidaci odpadů.
- komplexní zkoušky a výchozí revize el. zařízení vč. zakreslení skutečného provedení v celém rozsahu nově provozovaného el. zařízení.
- **Uchazeč předloží po ukončení realizace „Protokol o ověření osvětlenosti pozemních komunikací“**, provedený v souladu s ČSN EN 13 201-4 Osvětlení pozemních komunikací Část 4 – Metody měření, čímž doloží realizaci projektu podle platných norem. Bez tohoto dokumentu nebude zakázka převzata a bude považována za neuskutečnou se všemi z toho vyplývajícími důsledky a sankcemi pro uchazeče.

**7.9.** Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi čistotu a pořádek. Odpady odstraňovat bez odkladu v rámci svého odpadového hospodaření ve smyslu zák.č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

**7.10.** Zabezpečení staveniště i provozu bude provedeno dopravním značením a opatřením dle TP 66- „Zásady pro přechodné dopravní značení“, včetně jeho stanovení. Zajišťuje zhotovitel a je obsahem jednotkových cen.

## Článek 8

### Záruční doba a odpovědnost za vady

**8.1.** Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené obecně platnými právními předpisy a technickými normami.

**8.2. Záruční doba** je dohodnuta na 60 měsíců, počíná běžet dnem převzetí díla, resp. jeho částí objednatelem.

**8.3.** Zhotovitel se zavazuje, že po dobu trvání záruky zdarma odstraní veškeré vady, vyjma vad způsobených nevhodným, či nesprávným užíváním díla nebo jeho nedostatečnou údržbou. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 10 dnů od obdržení reklamace písemně oznámí objednateli, zda reklamaci uznává, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.

**8.4.** Zhotovitel se zavazuje, že k odstranění reklamované vady nastoupí neprodleně, nejpozději však do 10 dnů po obdržení oprávněné reklamace, pokud se s objednatelem nedohodne na jiné lhůtě. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 1 000,- Kč za každý den, o který nastoupí později. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění oprávněné reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn přistoupit k odstraňování vad a účtovat zhotoviteli náklady s tímto vynaložené. Veškeré takto vzniklé oprávněné náklady uhradí objednateli zhotovené dílo, životy lidí, nebo které mohou způsobit škody na majetku odběratele nebo třetích osob) je dodavatel povinen zahájit odstraňovat do 24 hodin od výzvy odběratele. Pokud tak v tomto termínu neučiní, má odběratel právo žádat o odstranění u jiné organizace a dodavatel je povinen vzniklé náklady uhradit.

## Článek 9 Smluvní pokuty

**9.1.** Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s termíny plnění specifikovanými v článku 4 této smlouvy zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení formou započtení pohledávky objednatele oproti zhotovitelem fakturované částce, k čemuž dává zhotovitel tímto svůj souhlas.

**9.2.** Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady a každého nedodětku v termínu uvedeném v předávacím protokolu.

**9.3.** V případě prodlení objednatele s placením ceny díla dle článku 6 této smlouvy je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.

**9.4.** V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště činí smluvní pokuta 1 000,- Kč za každý den prodlení.

**9.5.** Pokud bude zhotovitel v prodlení za pozdní odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den prodlení za každou reklamovanou vadu.

**9.6.** Pokud bude zhotovitel v prodlení s termínem odstranění vady nebo nedodětku uvedeném v zápise o předání a převzetí díla, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý i započatý den prodlení za každou neodstraněnou vadu nebo nedodělek.

**9.7.** Zhotovitel je povinen zaplatit zadavateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč, pokud nenamontuje 60 % nově instalovaných svítidel vlastními kapacitami.

**9.8.** Pokud bude objednatel v prodlení se včasným uhrazením faktury, uhradí zhotoviteli 0,05% z celkové nezaplacené části faktury, včetně DPH, za každý i započatý den prodlení.

**9.9.** Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva Objednatele na náhradu škody.

## Článek 10 Odstoupení od smlouvy

**10.1.** Od této smlouvy je oprávněna odstoupit kterákoli ze smluvních stran, jestliže druhá strana smlouvu poruší a své porušení nenapraví do 14 dnů ode dne písemného upozornění.

**10.2.** V případě, že smlouva je předčasně ukončena z důvodu, za něž odpovídá objednatel, stávají se platnými platby za prokazatelně provedené práce a služby.

**10.3.** V případě, že smlouva bude předčasně ukončena z důvodu na straně zhotovitele, je objednatel oprávněn zajistit si provedení díla třetí stranou. Případné zvýšení nákladů na dokončení díla uhradí zhotovitel.

**10.4.** Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil nedostatky vzniklé vadným plněním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomuto účelu poskytnuté objednatel a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

**10.5** Objednatel má právo z předmětu smlouvy vyčlenit některé práce nebo dodávky, pokud jeho finanční prostředky nebudou stačit na celý rozsah předmětu Smlouvy. Pokud objednatel toto právo uplatní, je zhotovitel povinen na ně přistoupit.

**10.6** Zadavatel si vyhrazuje právo tuto smlouvu zrušit. O zrušení smlouvy vyrozumí zadavatel zhotovitele písemně. Zhotovitel zadavateli zrušení smlouvy písemně potvrdí a to nejpozději do pracovních dnů 5-ti dnů od obdržení žádosti o její zrušení. Zhotovitel v tomto případě nebude za zrušení smlouvy požadovat po zadavateli žádné finanční pokuty, úhradu za ušlý zisk a žádné jiné finanční postihy.

## Článek 11 Vyšší moc

**11.1.** Pro případ, že zhotovitel nebude moci plnit své povinnosti dle této smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinen oznámit tuto skutečnost včetně uvedených důvodů objednateli. Smluvní strany se následně dohodnou na změně, či předčasném ukončení smlouvy.

**11.2.** Pokud v důsledku okolností vyšší moci dojde k následkům podle bodu 11.1. a takové následky trvají nejméně měsíc, je kterákoli ze smluvních stran oprávněna ukončit tuto smlouvu odstoupením.

**11.3.** Termín „vyšší moc“ znamená pro účely této smlouvy následující události: válka, nepokoje či občanská vzpoura, státní intervence všeho druhu, povodeň, zemětřesení, požár, či jiná přírodní katastrofa.

**11.4.** V případě působení vyšší moci se obě strany zavazují určit bez zbytečného prodlení potřebné kroky k vyřešení nastalé situace a k odstranění jejich následků.

## Článek 12 Dokumenty smlouvy

**12.1. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto dokumenty:  
Cenová nabídka zhotovitele s popisem prací a kalkulací ceny.**

## Článek 13 Ostatní ujednání

**13.1.** Jakost dodávek a prací, pokud tato smlouva nebo mezinárodní smlouva ratifikovaná Parlamentem ČR nestanoví jinak, bude odpovídat normám platným v České republice. Materiály pro provedení díla, pokud tato smlouva nestanoví jinak, budou odpovídat standardu stavby.

**13.2.** Pro oceňování veškerých nákladů víceprací, nutných vedlejších nákladů a ostatních nákladů s postupem výstavby souvisejících, platí dohoda smluvních stran. V případě, že k této dohodě nedojde, oceňují se shora uvedené náklady dle ceníků RTS, platných v období, kdy byly práce provedeny.

**13.3.** Dodavatel umožní provozovateli veřejného osvětlení vybrat na náhradní díly demontovaná svítidla nebo jejich části, ostatní demontovaný materiál zlikviduje v souladu se zákonem.

## Článek 14 Závěrečná ustanovení

**14.1.** Tuto smlouvu lze změnit oboustranně potvrzeným a číslovaným dodatkem ke smlouvě. To se týká především případů omezení rozsahu díla nebo rozšíření nad rámec této smlouvy (tzv. vícepráce). V obou případech je předchozí změna smlouvy nezbytnou podmínkou, bez jejíhož splnění nelze uplatňovat právo na snížení, resp. zvýšení ceny ve smyslu ustanovení §2586 občanského zákoníku.

**14.2.** Vzájemná práva a povinnosti, které nejsou výslovně uvedeny v této smlouvě, se posuzují podle obecně platných ustanovení občanského zákoníku.

**14.3.** Smlouva byla vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Objednateli přísluší 3 vyhotovení a zhotoviteli 1 vyhotovení.

**14.4.** Oprávnění zástupci smluvních stran prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což potvrzují svými vlastnoručními podpisy.

**14.5.** Smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.

**14.6.** Smlouva byla schválena Zastupitelstvem obce Jinačovice dne 15. 6. 2017, usnesení č. 36/2017.

Příloha smlouvy:

**Cenová nabídka zhotovitele s popisem prací a kalkulací ceny.**

V Jinačovicích dne 21.6.2017

V Olomouci dne 21.6.2017

Za objednatele:

**OBEC JINAČOVICE**  
Jinačovice 33, 664 34 Kuřim  
IČO: 002 81 883  
Tel.: 546 223 243

  
Ing. Jan Káza  
starosta obce

Za zhotovitele:

**Energy Solutions and Savings s.r.o.**  
Stupkova 18, 779 00 Olomouc  
IČ: 293 98 151 (1)

Marek Jurášek  
jednatel



Příloha č. 8  
ROZPOČET  
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

REVITALIZACE

VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Obce : JINAČOVICE

Žadatel :

Jméno / název obec Jinačovice  
adresa / sídlo Jinačovice 83, 664 34 p. Kurim  
IČO: 00281883, DIČ: CZ00281883  
Odpovědný zástupce : Ing. Jan Kazda, starosta obce

ROZPOČET

Revitalizace veřejného osvětlení						Revitalizace veřejného osvětlení									
JINAČOVICE						JINAČOVICE									
VARIANTA - LED						VARIANTA - LED									
VO 01a - Výměna osvětlení						VO 1b - pomocné stavební práce									
UZNATELNÉ NÁKLADY						NEUZNATELNÉ NÁKLADY									
VC-7/202/89-M zemi práce						VC-7/202/89-M zemi práce									
Montáž						Montáž									
Materiál						Materiál									
pol.č.	název	počet	m.j.	jedn.cena	celkem	název	počet	m.j.	jedn.cena	celkem	název	počet	m.j.	jedn.cena	celkem
200303	výkop ručně 50x120cm,ř.3	0	m	0,00	0,00	výkop ručně 50x120cm,ř.3	0	m	0,00	0,00	výkop ručně 50x120cm,ř.3	0	m	0,00	0,00
50013	výkop stožár jámy	0	m3	0,00	0,00	výkop stožár jámy	0	m3	0,00	0,00	výkop stožár jámy	0	m3	0,00	0,00
80011	stožárové pouzdro-bet.	0	m3	0,00	0,00	stožárové pouzdro-bet.	0	m3	0,00	0,00	stožárové pouzdro-bet.	0	m3	0,00	0,00
560133	zához ručně 35x50cm,ř.3	0	m	0,00	0,00	zához ručně 35x50cm,ř.3	0	m	0,00	0,00	zához ručně 35x50cm,ř.3	0	m	0,00	0,00
560163	zához ručně 35x80cm,ř.3	0	m	0,00	0,00	zához ručně 35x80cm,ř.3	0	m	0,00	0,00	zához ručně 35x80cm,ř.3	0	m	0,00	0,00
	mezisoučet				0,00					0,00					0,00
	Zemní práce - celkem :				0,00					0,00					0,00
<b>VC-21/89-M, montážní práce</b>						<b>VC-21/89-M, montážní práce</b>									
Montáž						Montáž									
Materiál						Materiál									
pol.č.	název	počet	m.j.	jedn.cena	celkem	název	počet	m.j.	jedn.cena	celkem	název	počet	m.j.	jedn.cena	celkem
10 258	odpoj. Svítilna	167	ks	26,00	4342,00	odpoj. Svítilna	0	ks	0,00	0,00	odpoj. Svítilna	0	ks	0,00	0,00
202 011	demontáž svítilna 4442316	167	ks	110,00	18370,00	demontáž svítilna 4442316	0	ks	0,00	0,00	demontáž svítilna 4442316	0	ks	0,00	0,00
	odvoz a uložení	167	ks	45,00	7515,00		0	ks	0,00	0,00	odvoz a uložení	0	ks	0,00	0,00
100 252	odpoj. stáv.kabelu	167	ks	19,00	3173,00	odpoj. stáv.kabelu	0	ks	0,00	0,00	odpoj. stáv.kabelu	0	ks	0,00	0,00
100258	ukonč. do3x2,5	167	ks	18,00	3006,00	ukonč. do3x2,5	0	ks	0,00	0,00	ukonč. do3x2,5	0	ks	0,00	0,00
40201	montáž konzolyredukce	0	ks	0,00	0,00	montáž výložník 1,2x1 m	32	ks	85,00	2720,00	montáž výložník 1,2x1 m	32	ks	85,00	2720,00
810005	propoj. kabel CYKY 3Bx1,5 volně	1000	m	8,00	8 000,00	kabel CYKY 3Bx1,5 volně	0	m	0,00	0,00	kabel CYKY 3Bx1,5 volně	0	m	0,00	0,00
120101	poj. E 27- 4 A ve svítilně	0	ks	0,00	0,00	poj. E 27- 6 A	0	ks	0,00	0,00	poj. E 27- 6 A	0	ks	0,00	0,00
202015	svítilno LED typ 1 - L 80 W -	25	ks	110,00	2 750,00	svítilno LED typ 1 - L 80 W -	0	ks	0,00	0,00	svítilno LED typ 1 - L 80 W -	0	ks	0,00	0,00
202015	svítilno LED typ 2 - L 40 W -	8	ks	110,00	880,00	svítilno LED typ 2 - L 40 W -	0	ks	0,00	0,00	svítilno LED typ 2 - L 40 W -	0	ks	0,00	0,00
202015	svítilno LED typ 3 - L 30 W -	134	ks	110,00	14 740,00	svítilno LED typ 3 - L 30 W -	0	ks	0,00	0,00	svítilno LED typ 3 - L 30 W -	0	ks	0,00	0,00
202015	svítilno LED typ 4SAD - L 30 W -	0	ks	0,00	0,00	svítilno LED typ 4SAD - L 30 W -	0	ks	0,00	0,00	svítilno LED typ 4SAD - L 30 W -	0	ks	0,00	0,00
204203	stožár výzbroj SR721-1x poj.Cu	0	ks	0,00	0,00	stožár výzbroj SR721-1x poj.Cu	0	ks	0,00	0,00	stožár výzbroj SR721-1x poj.Cu	0	ks	0,00	0,00
290801	odpojení spotřebiče ze svorek	167	ks	18,00	3006,00	odpojení spotřebiče ze svorek	0	ks	0,00	0,00	odpojení spotřebiče ze svorek	0	ks	0,00	0,00
	revize el. zařízení	1	kpl	6 550,00	6 550,00	revize el. zařízení	0	ks	0,00	0,00	revize el. zařízení	0	ks	0,00	0,00
	pomocný materiál - redukce 80/60	0	ks	0,00	0,00	pomocný materiál - redukce 80/60	134	ks	18,00	2 412,00	pomocný materiál - redukce 80/60	134	ks	18,00	2 412,00
	montáž. Plošina	263	hod	420,00	110 460,00	montáž. Plošina	0	ks	0,00	0,00	montáž. Plošina	0	ks	0,00	0,00
	mezisoučet :				182 792,00					5 132,00					46 770,00
	<b>OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVA - Montážní práce celkem:</b>				<b>1 072 952,00</b>					<b>51 902,00</b>					<b>0,00</b>
	seřízení regulace ASTRO-DIM	50	ks	175,00	8 750,00	seřízení regulace ASTRO-DIM	0	ks	0,00	0,00	seřízení regulace ASTRO-DIM	0	ks	0,00	0,00
191 581	rozvaděč PRVO 1	0	ks	0,00	0,00	rozvaděč PRVO 1	0	ks	0,00	0,00	rozvaděč PRVO 1	0	ks	0,00	0,00
	JISTIČ 25 A	0	ks	0,00	0,00	jistič 25 A	0	ks	0,00	0,00	jistič 25 A	0	ks	0,00	0,00
	mezisoučet :				8 750,00					0,00					0,00
	<b>ŘÍDÍCÍ SYSTÉM - Montážní práce celkem:</b>				<b>8 750,00</b>					<b>0,00</b>					<b>0,00</b>
D.1	ZRN-mont. a dem.práce					ZRN-mont. a dem.práce					ZRN-mont. a dem.práce				
D.2	Řídicí systém				8 750,00	Řídicí systém				0,00	Řídicí systém				0,00
D.9	<b>ŘÍDÍCÍ SYSTÉM - mont.práce-celkem</b>				<b>8 750,00</b>	<b>ŘÍDÍCÍ SYSTÉM - mont.práce-celkem</b>				<b>0,00</b>	<b>ŘÍDÍCÍ SYSTÉM - mont.práce-celkem</b>				<b>0,00</b>
I.0	<b>Vedlejší rozp.náklady</b>					<b>Vedlejší rozp.náklady</b>					<b>Vedlejší rozp.náklady</b>				
	Měření osvětlení dle ČSN 13 201-4				7 500,00	PD				0,00	PD				0,00
	EA / EP				0,00	EA / EP				0,00	EA / EP				0,00
	Tech dozor				26 823,80	Tech dozor				0,00	Tech dozor				0,00
I.9	VRN - celkem				34 323,80	VRN - celkem				0,00	VRN - celkem				0,00
M.0	<b>REKAPITULACE NÁKLADU :</b>					<b>REKAPITULACE NÁKLADU :</b>					<b>REKAPITULACE NÁKLADU :</b>				
M.2	<b>OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVA - mont.práce vč. dodávek</b>				<b>1 072 952,00</b>	zemní a mont.práce				0,00	zemní a mont.práce				0,00
M.2	řídicí systém				8 750,00	Montáže nosných prvků				51 902,00	Montáže nosných prvků				51 902,00
M.6	VRN				34 323,80	VRN				0,00	VRN				0,00
M.9	<b>Náklady - celkem:</b>				<b>1 116 025,80</b>	<b>Náklady - celkem:</b>				<b>51 902,00</b>	<b>Náklady - celkem:</b>				<b>51 902,00</b>
N.2	Náklady celkem bez DPH				1 116 025,80	Náklady celkem bez DPH				51 902,00	Náklady celkem bez DPH				51 902,00
AK 588/92	DPH 21%				234 365,42	DPH 21%				10 899,42	DPH 21%				10 899,42
	<b>Celkové náklady vč. DPH - ZPŮSOBILÉ</b>				<b>1 350 391,22</b>	<b>Celkové náklady vč. DPH - NEZPŮSOBILÉ</b>				<b>62 801,42</b>	<b>Celkové náklady vč. DPH - NEZPŮSOBILÉ</b>				<b>62 801,42</b>
<b>NÁKLADY CELKEM bez DPH:</b>					<b>1 167 927,80</b>	<b>POZNÁMKA :</b>					<b>POLE OZNAČENÁ ŽLTÉ VYPLN UCHAZEČ</b>				
<b>DPH 21 %</b>					<b>245 264,84</b>	Náklady na položky budou vyplněny vč. pom. prací a materiálu.									
<b>NÁKLADY CELKEM vč. DPH 21 %</b>					<b>1 413 192,64</b>										
<b>REKAPITULACE</b>															
<b>NÁKLADY CELKEM :</b>															
			PODIL %		bez DPH	DPH 21 %					vč.DPH 21 %				
1	<b>CELKOVÉ VÝDAJE</b>				tis. Kč <b>1 167 927,80</b>	245 264,84					<b>1 413 192,64</b>				
2	<b>z toho ZPŮSOBILÉ</b>				tis. Kč <b>1 116 025,80</b>	234 365,42					<b>1 350 391,22</b>				
3	<b>z toho NEZPŮSOBILÉ</b>				tis. Kč <b>51 902,00</b>	10 899,42					<b>62 801,42</b>				
4	<b>ZPŮSOBILÉ VÝDAJE</b>				tis. Kč <b>1 116 025,80</b>	234 365,42					<b>1 350 391,22</b>				
5	<b>z toho VÝDAJE na OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVU</b>				tis. Kč <b>1 107 275,80</b>	232 527,92					<b>1 339 803,72</b>				
6	<b>z toho VÝDAJE na ŘÍDÍCÍ SYSTÉM</b>				tis. Kč <b>8 750,00</b>	1 837,50					<b>10 587,50</b>				

V Olomouci 15.6.2017

Vypracoval: M. Jurásek

Energy Solutions and Savings s.r.o.  
Stupkova 18, 779 00 Olomouc  
IČ: 293 98 151 (1)