



S00JP012KS4F

Statutární město Zlín

se sídlem náměstí Zlín, Míru 12, PSČ 760 01

zastoupené Ing. et Ing. Jiřím Korcem, primátorem

zástupce ve věcech smluvních: Ing. et Ing. Jiří Korec, primátor

zástupce ve věcech technických: [redacted] vedoucí Odboru realizace investičních akcí
[redacted] vedoucí oddělení realizace Odboru realizace investičních akcí

odpovědný útvar: Oddělení realizace investičních akcí

IČO: 00283924

DIČ: CZ00283924

bankovní spojení: Česká spořitelna a. s., č. ú. 3048982/0800

dále jen objednatel

a

ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

se sídlem Novodvorská 1010/14, PSČ 142 01 Praha 4

zastoupená [redacted] jednatelem a [redacted] jednatelem

zástupce ve věcech smluvních: [redacted] obchodní ředitel VO a automatizace

zástupce ve věcech technických: [redacted] manažer úseku realizace

IČO: 25751018

DIČ: CZ25751018

zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 66926

bankovní spojení: ČSOB, č. ú.: 117436043/0300

dále jen zhotovitel

uzavírají tuto

SMLOUVU O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

číslo smlouvy objednatele:	3400190009
číslo smlouvy zhotovitele:	3219690064
číslo veřejné zakázky:	N006/19/V00001260

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla na svůj náklad a nebezpečí a závazek objednatele k převzetí díla a zaplacení ceny za dílo.
2. Dílem dle této smlouvy se rozumí všechny potřebné činnosti nutné k provedení akce:

"Osvětlení fotbalového hřiště Zlín – Paseky"

(dále jen „dílo“), v rozsahu dle podmínek výběrového řízení (viz článek II.).

Jedná se o osazení 4 ks sklápěcích osvětlovacích stožárů pro nasvícení stávajícího fotbalového hřiště, včetně základových konstrukcí a kabelových přívodů NN.

Nedílnou součástí předmětu veřejné zakázky je mimo jiné:

- a) vlastní zaměření a zmapování stávajícího stavu
- b) vytýčení podzemních sítí a jejich ochrana při provádění prací
- c) potřebné průzkumné a geotechnické práce
- d) příp. zpracování dílenské dokumentace
- e) dodržení podmínek vydaného stavebního povolení stavby či rozhodnutí o provedení stavby a vyjádření, stanoviska od příslušných dotčených orgánů a správců sítí ke stavbě včetně zaslání oznámení o zahájení stavebních prací správcům sítí před zahájením prací

- f) ochrana stávajících konstrukcí, vybavení a zařízení
- g) zábor veřejných prostranství a prostranství okolo stavby před zahájením stavby a jejich uvedení do předchozího stavu
- h) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- i) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
- j) zřízení a odstranění staveniště a řádné vyznačení jeho obvodu informačními a výstražnými tabulkami a zařízeními
- k) náklady na energie, vodu, dopravu a oplocení objektu a zajištění ostrahy
- l) opatření proti znehodnocení díla či materiálů vlivem nepříznivých klimatických podmínek
- m) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň atd.)
- n) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně zajištění bezpečnosti
- o) provedení revizních zkoušek dle ČSN vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů
- p) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem
- q) projektová dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních v listinné formě a ve dvou vyhotoveních v elektronické formě na CD - 1x . pdf., 1x .dgn ,1x dwg
- r) zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání díla (včetně případných prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění předpisů následujících)
- s) zajištění odvozu a uskladnění odpadů a předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu
- t) předání záručních listů a návodů k obsluze v českém jazyce
- u) úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárním předáním a převzetím díla
- v) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.

Plnění bude provedeno v rozsahu a za podmínek stanovených projektovou dokumentací, zhotovenou projekční kanceláří [redacted] z 05/2018, a dále podle podmínek výběrového řízení k předmětné veřejné zakázce, zejména obchodních podmínek zadavatele, sestavených jako smlouva o dílo (příloha č. 4 výzvy k podání nabídek), podle výkazu výměr (příloha č. 1 této smlouvy) a dále podle podmínek výběrového řízení předmětné veřejné zakázky.

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a ve výkazu výměr, bude platit vymezení díla ve výkazu výměr.

Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla.

Rozsah prací, jakost, druh materiálů a dodávek včetně jejich ceny jsou dány projektovou dokumentací a oceněnými výkazy výměr, které jsou obsahem přílohy č. 1 této smlouvy, a které je zhotovitel povinen respektovat a při plnění smlouvy v plném rozsahu dodržovat. Jakost všech výrobků a komponentů použitých při realizaci díla, musí odpovídat platným ČSN, případně EN.

3. Součástí předmětu díla jsou dále i činnosti zhotovitele v podkladech pro provedení díla (článek II. této smlouvy) výslovně neuvedené, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla dle této smlouvy a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto činností je již plně zahrnuto v ceně díla.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se zavazuje dílo provést s potřebnou péčí, v ujednaném čase a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba, a to v souladu s podklady pro provedení díla (článek II.), popřípadě rozhodnutími správních orgánů a dotčených orgánů či osob, přičemž je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla. Na případnou nevhodnost pokynů objednatele je zhotovitel povinen upozornit.

Článek II.

Podklady pro provedení díla

1. Podklady pro provedení díla tvoří podmínky k výběrovému řízení pro veřejnou zakázku malého rozsahu na stavební práce "Osvětlení fotbalového hřiště Zlín - Paseky":
 - a) výzva k podání nabídky a k prokázání splnění kvalifikace včetně příloh,
 - b) nabídka zhotovitele,
 - c) oceněný výkaz výměr (příloha č. 1 této smlouvy),
2. Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byly předány všechny podklady a prohlašuje, že se s nimi stejně jako s ostatními přílohami výběrového řízení jako odborně způsobilý subjekt seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle této smlouvy a podmínek výběrového řízení provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval výkaz výměr a zadávací dokumentaci a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky ve výběrovém řízení.

Článek III. Účel díla

Účelem díla je instalace osvětlení fotbalového hřiště Zlín - Paseky.

Článek IV. Doba a místo plnění

1. Doba plnění

Zahájení provádění díla: do 3 pracovních dnů ode dne převzetí staveniště.

Dílčí termíny:

kácení do 3 pracovních dnů od převzetí staveniště – 31.3.2019
zahájení samotných stavebních prací 1.4.2019

K předání a převzetí staveniště dojde na výzvu objednatele (zástupce ve věcech technických). O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný zápis (předávací protokol), podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Ukončení provádění díla: nejpozději do 13. 6. 2019

Pokud v době zahájení provádění díla nastane situace uvedená v tomto článku (nevhodné klimatické podmínky) posune se termín zahájení provádění díla o dobu, kdy tyto nevhodné klimatické podmínky budou přetrvávat, tyto skutečnosti a přesná délka, o kterou se posune zahájení provádění díla budou uvedeny ve stavebním deníku a odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

Dodržení termínu provedení díla zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodloužení s plněním závazku.

Termín provedení může být měněn jen v případě dohody o změně smlouvy dle článku VII. bodu 2.

Zhotovitel je v rámci dodržení kvality a technologických předpisů oprávněn přerušit práce v případě nevhodných klimatických podmínek, kdy z technologických důvodů nelze provádět práce. Za nevhodné klimatické podmínky se považují dešťové srážky, třeba i krátkodobého charakteru, námraza, mráz, sníh a pokles teploty pod +5 °C. Zhotovitel opětovně zahájí práce, které přerušil z důvodu nevhodných klimatických podmínek v souladu s technologickým předpisem. O dobu přerušení se prodlužuje doba výstavby. O době přerušení budou vedeny přesné záznamy ve stavebním deníku a budou vzájemně odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

2. Místo plnění

Místem plnění je Zlín, pozemky p. č. 2279/1, p. č. 2279/2 a p. č. 2280/2, vše k. ú. Zlín, blíže je pak místo plnění vymezeno v projektové dokumentaci.

Článek V. Cena za dílo

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu celého článku I. je stanovena dohodou smluvních stran jako cena maximální a nejvýše přípustná, bez možnosti navyšování.

2. Cena za kompletní dílo byla dohodnuta dle úplného a závazného oceněného výkazu výměr (příloha č. 1 této smlouvy) ve výši:

2 757 963,00 Kč bez DPH

3. Zhotovitel je vázán cenou za kompletní dílo dle úplného a závazného oceněného výkazu výměr, který je součástí nabídky uchazeče a přílohou č. 1 této smlouvy, do úplného dokončení díla.
4. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.

Článek VI.

Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy. Zhotovitel bude objednateli fakturovat skutečně provedené práce a dodávky vždy 1 x měsíčně dílčími daňovými doklady (fakturami) s náležitostmi dle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
2. Podkladem pro vystavení dílčích daňových dokladů (faktur) zhotovitelem jsou objednatel (osobou zástupce ve věcech technických) písemně odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací a dodávek odpovídající provedeným pracím v daném období - měsíci, zpracované podle jednotlivých částí nabídkových rozpočtů. Dnem dílčího zdanitelného plnění je den odsouhlasení prací a dodávek provedených v měsíci, za který se fakturuje. Dílčí daňové doklady (faktury) doručí zhotovitel objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne dílčího zdanitelného plnění.
3. Úhrada dílčích daňových dokladů objednatel bude prováděna do 90% celkové ceny díla. Nárok na uhrazení zbývajících 10 % ceny zhotoviteli vzniká až po splnění všech následujících podmínek:
 - a. dokončení a předání kompletního díla
 - b. odstranění drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji
 - c. odstranění případných škod třetím osobám vzniklých v souvislosti s realizací díla.

Pozastávka ve výši 10 % ceny díla může být nahrazena bankovní zárukou. V konečném daňovém dokladu (faktuře) vystaveném zhotovitelem budou vyúčtována všechna poskytnutá dílčí plnění.

4. Platba bude uskutečněna formou převodu finančních prostředků na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy s lhůtou splatnosti dílčího daňového dokladu (faktury) do 30 dnů ode dne jeho vystavení.
5. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.
6. V případě nedostatku finančních prostředků na úhradu ceny za dílo je objednatel oprávněn jednostranně změnit předpokládaný termín zahájení plnění díla (písemným sdělením) a dále písemně vyzvat zhotovitele k přerušení plnění díla, přičemž zhotovitel bude povinen zahájit plnění díla na výzvu objednatele či na výzvu plnění díla přerušit a po vyzvání v plnění díla pokračovat. Nebude-li výzva k zahájení plnění díla či k pokračování v plnění díla zaslána druhé smluvní straně do 1 roku od data předpokládaného zahájení plnění díla či od data přerušení plnění díla, pozbývá tato smlouva posledním dnem této lhůty platnosti a účinnosti. Smluvní strany si vyrovnají své vzájemné závazky, které z ukončené smlouvy vyplývají a dosud nebyly vyrovnány.
7. Pro práce zařazené do číselného kódu CZ-CPA 41-43 Klasifikace produkce bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti na příjemce plnění.

Článek VII.

Změny díla

1. Změny v technickém řešení díla bez vlivu na termín plnění nebo cenu díla lze řešit odsouhlaseným zápisem ve stavebním deníku. Takový zápis musí odsouhlasit za zhotovitele Pavel Donev, manažer úseku realizace, za objednatele pak zástupce ve věcech technických.
2. Jiné změny díla musí být sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě předem schváleného příslušným orgánem objednatele, tj. Radou města Zlína, příp. Zastupitelstvem města Zlína.

Článek VIII.

Stavební deník a bezpečnost

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Deník bude trvale přístupný objednateli nebo jeho zástupci. Zhotovitel se zavazuje do tohoto stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektu, dohody na provedení změn dle článku VII. bodu 1. a další údaje potřebné pro posouzení ze strany orgánů státní správy.
2. Obě strany se dohodly, že stavební deník bude splňovat náležitosti stanovené vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění předpisů následujících, a odpovídat běžným stavebním zvyklostem. Objednatel se zavazuje zápis v deníku průběžně sledovat.
3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost práce svých pracovníků a pracovníků subdodavatelů.
4. **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi**
Zhotovitel je povinen, v případě, že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění předpisů následujících (dále jen „zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“), splnit následující povinnosti:
 - a. zhotovitel je povinen nejpozději **do 8 dnů** před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle ustanovení § 16 písm. a) zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - b. zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s ustanovením § 16 písm. b) zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby,
 - c. zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nejpozději 10 dnů před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle ustanovení § 15 odst. 2 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění nařízení č. 136/2016 Sb. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak,
 - d. zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit,
 - e. zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých subdodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (viz ustanovení § 17 citovaného zákona),
 - f. dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

Článek IX.

Kontroly díla

1. Objednatel bude na stavbě organizovat kontrolní dny, kterých se zhotovitel zastoupený min. osobou pověřenou vedením stavby zavazuje zúčastnit.
2. Zhotovitel se zavazuje zápisem do stavebního deníku a telefonickým potvrzením přizvat objednatele ke kontrole všech prací, materiálů a konstrukcí, které mají být zabudované nebo budou nepřístupné,

a to min. 3 pracovní dny před jejich zakrytím. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, bude zhotovitel v práci pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele za předpokladu, že dodatečnou kontrolou nebylo zjištěno, že práce nebyly řádně provedeny.

Článek X. Předání a převzetí díla

1. Dílo je provedeno, je-li kompletně dokončeno a předáno a je předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně poštou, e-mailem nebo jiným vhodným způsobem k převzetí díla nejméně 5 pracovních dní předem.
3. O předání a převzetí díla sepíše zhotovitel předávací protokol. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k řádnému předání a převzetí díla.
4. Dílo objednatel převezme i tehdy, když v předávacím protokolu budou uvedeny ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Tyto drobné vady budou uvedeny v předávacím protokolu s termíny jejich odstranění.
5. Dílo s jinými vadami objednatel nepřevzme. Strany o této skutečnosti sepíší zápis, v němž zaznamenají svá tvrzení.
6. Zhotovitel připraví k předávacímu řízení tyto dokumenty:
 - a. předávací protokol
 - b. stavební deník
 - c. dokumentaci skutečného provedení stavby
 - d. záruční listy, protokoly o shodě, případně protokoly nezbytných zkoušek, revizí, atestů podle ČSN a jiné doklady požadované objednatelem
 - e. popř. další doklady související s provedením díla.

Článek XI. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do jeho předání a převzetí objednatelem dle článku X. bodu 3. Zhotovitel také odpovídá za škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s realizací díla až do předání a převzetí díla objednatelem dle článku X. bodu 3.
3. Po celou dobu provádění díla musí být dílo zhotovitelem pojištěno. Pojištění bude sjednáno na krytí rizik poškození, případně zničení realizovaného díla (pojištění *stavebních a montážních rizik*).
4. Zhotovitel musí mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací tohoto díla a z důvodu odcizení či poškození věcí třetím osobám minimálně na pojistnou částku ve výši 3 600 000 Kč. Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele kopii takové pojistné smlouvy předložit, a to nejpozději do 5 pracovních dní od doručení písemné výzvy objednatele. Pojištění bude uzavřeno zhotovitelem díla a bude krytí rizika vyplývající z činnosti všech účastníků provádění díla (včetně subdodavatelů).
5. V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřenou pojistnou smlouvu dle článku XI. bod 4. ani v náhradní lhůtě stanovené dodatečně objednatelem nebo bude pojistná smlouva před dokončením díla dle této smlouvy zrušena nebo vypovězena, nebo ukončena dohodou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.

Článek XII. Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době předání a převzetí. Za vady pozdější odpovídá tehdy, vznikly-li porušením jeho povinností.
2. Dílo má vady, pokud neodpovídá svou kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným v této smlouvě nebo požadavkům platných právních předpisů a norem.

3. Drobné vady (viz článek X. bod 4.) uvedené v předávacím protokolu budou zhotovitelem odstraněny v písemně dohodnutém nejkratším možném termínu.
4. Tímto článkem nejsou dotčena záruční ustanovení (článek XIII.).

Článek XIII.

Smluvní záruka za jakost

1. Objednatel má právo na odstranění vad vzniklých v důsledku porušení smluvních povinností zhotovitelem.
2. Záruka za jakost díla, kvalitu provedených prací, zabudovaných materiálů a jednotlivých komponentů je **60 měsíců**. Záruka na jednotlivé komponenty, kde je výrobcí a dodavateli poskytována záruka kratší, bude zhotovitelem poskytnuta záruka nejméně v délce **24 měsíců**. Záruční doba počíná běžet předáním a převzetím díla (článek X. bod 3.). Dodavatel je oprávněn poskytnout delší záruční dobu, než je stanovena zadavatelem. Délka záruční doby nebude předmětem hodnocení nabídek.
3. Zhotovitel prohlašuje, že dílo zhotoví podle podmínek smlouvy a nejméně v záruční době bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté nebo obvyklé, odpovídající účelu této smlouvy.
4. Pokud v záruční době vznikne havárie na díle, zahájí zhotovitel práce na jejím odstranění do 24 hodin od jejího telefonického nahlášení objednatelům. Havárie na díle se hlásí na: Non-Stop dispečink [redacted] manažer úseku realizace, e-mail: [redacted]
5. Pokud se v záruční době vyskytnou vady, budou do 15 dnů ode dne jejich písemného oznámení zhotoviteli odstraněny.
6. Záruka se nevztahuje na vady, u kterých zhotovitel prokáže, že byly způsobeny vnějšími událostmi, zejména neodborným zacházením objednatelů, nedostatečnou údržbou, násilným poškozením, či živelnými pohromami.
7. Pro postup při uplatnění nároků z vad v záruční době (reklamační řízení) a pro nároky z těchto vad se použijí ustanovení § 2619 a ustanovení § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění předpisů následujících.

Článek XIV.

Smluvní pokuty

1. Pokud zhotovitel nedodrží svou povinnost sjednanou v článku XI. bodě 4. této smlouvy, tzn. nepředloží-li objednateli kopii pojistné smlouvy se stanovenou pojistnou částkou nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatelů, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý započatý den prodlení se splněním závazku.
2. Bude-li zhotovitel v prodlení s provedením a předáním díla (dokončením a předáním díla objednateli), zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý započatý den prodlení.
3. Zhotovitel není v prodlení, pokud předá dílo s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně ani esteticky, ani užívání podstatným způsobem neomezují (viz článek X. bod 4. této smlouvy). Neodstraní-li však takové vady a nedodělky v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení s jejich odstraněním, s tím, že za první den prodlení se považuje kalendářní den následující po uplynutí dohodnutého termínu.
4. Bude-li v případném reklamačním řízení objednatel požadovat odstranění vad v přiměřené lhůtě, a zhotovitel tyto vady v termínu neodstraní, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.
5. Za porušení povinností uložených zhotoviteli touto smlouvou a ve vztahu k BOZP a zákonem o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinností.
6. Pokud zhotovitel nedodrží svoji povinnost sjednanou ve článku VI. bodě 2. této smlouvy, tzn. nedoručí daňový doklad (fakturu) objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne zdanitelného

plnění, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti a zhotovitel je dále povinen uhradit objednateli případné sankce udělené mu Finančním úřadem.

7. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla přítomnost osoby, ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, k provádění odborného vedení stavby (stavbyvedoucí). V případě porušení tohoto závazku je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý zjištěný případ absence této osoby na stavbě.
8. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.
9. Smlouvením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody způsobené mu zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody vedle nároku na smluvní pokutu.

Článek XV.

Úrok z prodlení

V případě prodlení kterékoliv ze stran s plněním peněžitého závazku dohodnutého v této smlouvě je strana, která je v prodlení, povinna zaplatit druhé straně úrok z prodlení v zákonné výši denně z částky, ohledně které je v prodlení.

Článek XVI.

Jiná ustanovení

1. Místa pro skládky materiálu zhotovitele pro realizaci prací dle této smlouvy si na své náklady zajistí zhotovitel.
2. Zhotovitel vyklidí místo provádění díla do 5 dnů po předání a převzetí díla. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze materiál nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo objednatelem převzato.
3. Pokud zhotovitel během realizace díla prokazatelně poškodí vlastní vinou majetek objednatele, je povinen zajistit jeho uvedení do původního stavu na vlastní náklady, a nebude-li to možné, nahradí škodu v penězích.
4. Zhotovitel bere podpisem této smlouvy na vědomí, že technický dozor u těžé stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

Článek XVII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem a to v případě:
 - a. prodlení s provedením díla, po dobu delší než 30 dnů,
 - b. neoprávněného zastavení či přerušování prací na díle na dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - c. že zhotovitel nedodrží svou povinnost tím, že nepředloží objednateli kopii pojistné smlouvy na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě nebo nepředloží-li kopii pojistné smlouvy na pojištění stavebních a montážních rizik dle čl. XI. ani v náhradní lhůtě stanovené objednatelem a v prodlení se splněním této povinnosti bude zhotovitel déle než 30 dnů.
2. Odstoupení od smlouvy je účinné ode dne následujícího po dni jeho doručení druhé smluvní straně.

Článek XVIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva a právní vztahy z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

2. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují řešit jej přednostně dohodou v souladu se zásadou poctivého a profesionálního obchodního styku. Pokud jednání smluvních stran nebude úspěšné, bude záležitost předložena místně příslušnému soudu.
3. Změny smlouvy mohou být provedeny výhradně písemnými dodatky k této smlouvě, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že statutární město Zlín, jako správce zpracovává osobní údaje v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zákonnost zpracování vychází z čl. 6 odst. 1 písm. b), c) a f) uvedeného nařízení. Osobní údaje budou zpracovávány po dobu stanovenou spisovým a skartačním plánem. Kontakty na pověřence pro ochranu osobních údajů, práva a povinnosti správce a subjektů osobních údajů a další informace ke zpracování osobních údajů jsou uvedeny na www.zlin.eu/gdpr.
5. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
6. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti zveřejněním v Registru smluv.
7. Smluvní strany prohlašují, že ujednání obsažená v této smlouvě odpovídají jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho připojují ke smlouvě své vlastnoruční podpisy.
8. Přílohou, která je nedílnou součástí této smlouvy, je Oceněný výkaz výměr, přiložený zhotovitelem k nabídce.

Schválení finančních prostředků:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích
 Schváleno orgánem obce: Zastupitelstvo města Zlína
 Datum a číslo jednací: 21.1.2019, č.j. Rada města Zlína 42/2R/2019, RO č. 2

Schválení veřejné zakázky:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích
 Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína
 Datum a číslo jednací: 10. 12. 2018, č. j. 39/24R/2018

Schválení uzavření smlouvy o dílo:

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích
 Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína
 Datum a číslo jednací: 4. 3. 2019, č. j. 20/5R/2019

Ve Zlíně dne 29.3.2019

V Praze dne 12.3.2019

objednatel
statutární město Zlín

primátor

zhotovitel

OSVĚTLENÍ FOTBALOVÉHO HŘIŠTĚ ZLÍN

Stavba :

PASEKY

Zlín - Paseky

Investor :

Statutární město Zlín

oddělení prevence kriminality a sportovišť
náměstí Míru 12, 761 40 Zlín

IČ : 00283924

DIČ : CZ00283924

Zhotovitel :

ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4

IČ : 25751018

DIČ : CZ25751018

Za objednatele :



		Rozpočtové náklady
Základ v Kč pro I	15 %	
DPH	15 %	
Základ v Kč pro I	21 %	
DPH	21 %	
Cena celkem za stavbu v Kč		

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem Kč	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem Kč	%
D.1.1 Architektonicko-stavební řešení					
D.2 Venkovní rozvody NN a VO					
Celkem za stavbu v Kč					

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

2018-06-04

OSVĚTLENÍ FOTBALOVÉHO HŘIŠTĚ ZLÍN - PASEKY

D.1.1 Architektonicko - stavební řešení

Cena v Kč bez DPH: 875 522

Investor : Statutární město Zlín
oddělení prevence kriminality a sportovišť
náměstí Míru 12, 761 40 Zlín

IČO : 00283924
DIČ : CZ00283924

Zhotovitel: ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.
Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4

IČO : 25751018
DIČ : CZ25751018

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena (Kč)
Stavební objekt 0			
Celkem Kč za stavbu bez DPH (21%)			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	04_06_2018	Osvětlení fotbalového hřiště Zlín- Paseky
O:	0	
R:		

Př.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Cenfk	Cen. soustava
		Ceník; kapitola										
		Poznámka uchazeče										
DW:	1	Zemní práce				219 290,59		0,01		14,82		
	1	112 10-1 Pokácení stromu Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek										
	1	112101262R00 Kácení stromů jehličnatých průměru 30 cm, svah 1:1 C,1 : tůje : 6	kus									
	2	112 20-11 Odstranění pařezů pod úroveň terénu s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 prostředek, 112 20-111 vykopáním										
	2	112201101R00 ...o průměru přes 100 do 300 mm C,1 tůje : 6	kus									
	3	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 113 10-61 komunikací pro pěši s jakýmkoliv ložem a výplní spár ...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2									
	3	113106121R00 C,1 : 2*1 7*1										
	4	113 20 Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m									
	4	113202111R00 ...z krajníků nebo obrubníků stojatých C,1 : 1*4										
	5	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3									
	5	139601103R00 ...v hornině 4 D1,1,2 : (1+1,4)*(1+1,4)*1,1*4 C,1 : 2*1*0,8 S*1*0,8										
	6	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3									
	6	162701105R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m D1,1,2 : (1+1,4)*(1+1,4)*1,1*4 -1,4*1,4*1,1*4 C,1 : 2*1*0,19										

		5*1*0,19
	162 20-21 Vodorovné přemístění drnu	
	Vodorovné přemístění drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením	
7	162702190R00	Poplatek za skládku zemin D1.1.2 : (1+1,4)*(1+1,4)*1,1*4 -1,4*1,4*1,1*4 C.1 : 2*1*0,19 5*1*0,19
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním	
	z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách,	
8	174101102R00	...v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuštěním D1.1.2 : (1+1,4)*(1+1,4)*1,1*4 -1,4*1,4*1,1*4
	180 40 Založení trávníku s dodáním osiva	
9	180400010RA0	...lučňiho, v rovině Včetně přívních pokosů, náložní odvěru a odvězení do 20 km; se obložním. C.1 : (0,3+14,5+0,4+2,8+1-3,5+7+2,3+4+16)*5
	Díl: 2	Základy a zvláštní zvládnutí:
	275 32 Beton základových patek železový	
	bez dodávky a uložení výztuže	
10	275321321R00	...z betonu C 20/25 D1.1.2 : 1,4*1,4*1*4
	275 35 Bednění stěn základových patek	
	bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), pádorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo vzpěr,	
11	275351215R00	...zřízení D1.1.2 : 1,4*1*4 *4
12	275351218R00	...odstranění Včetně očistění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. D1.1.2 : 1,4*1*4 *4
	275 38 Výztuž základových patek	
	275 36-2 ze svařovaných sítí	
13	275361921RT8	...průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm D1.1.2 : (1,4*1*4 + 1,4*1,4 + 1,4*1,4 + 0,45*1*4) * 0,009*1,18 *4
14	220-pc	Osazení, ukotvení a zařzkování kabelové chráničky do patky dodávka chráničky součástí osvětlovacího stožáru D1.1.2 : 4
15	229-pc	Dodávka a montáž kompletní skládky mikropilot vystrojených ocel. trubicou pr.89/10mm včetně: - přesunu hmot

	<ul style="list-style-type: none"> - vyčištění vrtu - dodání a výrobu cementové zářky - sestavení mikropiloty - veškerých úprav po injektování - hlavy mikropiloty - včetně zemních prací s odvozem a poplatkem za skládku - všech potřebných doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací 			
	Měrná jednotka jedna kompletní sestava zabudované mikropiloty délky 6m s parametry a doplňky dle projekové dokumentace			
	D.1.1.2 : 4*4			16,0000
16	22-pc	Osazení, ukotvení a zařbování ocelových šroubu M30 délka 950mm pro uchycení stožeru	spr	16,0000
		dodávka šroubů součástí osvětlovacího stožeru:		
		D1.1.2 : 4*4		16,0000
Díl: 5 Komunikace				
17	564851111R00	564 8 Podklad ze štrkcodrti s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm PODKLA PRO DLAŽBU : C,1 : 2*1 7*1	m2	9,0000 2,0000 7,0000
		596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší do velikosti dlaždice 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na v		
18	596811111R00	...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm C,1 : 2*1 7*1	m2	9,0000 2,0000 7,0000
19	555-PC	Rozebrání kompletní sklady stávající hrací plochy včetně podkladních konstrukcí a provedení nové hrací plochy včetně podkladních konstrukcí dle původní skladby Včetně: - přesunu hmot - nakládání - odvozu a poplatku za skládku rozebrané hrací plochy a podkladní konstrukcí - všech potřebných doplňkových a pomocných konstrukcí, materiálů a prací potřebných pro doplnění hrací plochy dle pův	m2	61,5000
		Měrná jednotka m2 půdorysné plochy opětovně položené hrací plochy		
		C,1 : 2*1,03		29,0000
		7*1,03		32,5000
20	59245-PC SPECIFIK	Dlažba 20x10x6 cm dle stávající dlažby PODKLA PRO DLAŽBU : C,1 : 2*1 *1,03 7*1 *1,03	m2	9,2700 2,0000 7,2700
Díl: 6 Podlahy a podlahové konstrukce				
	631 31 Mezanina z betonu prostého			

	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 831 31-3 tl. přes 80 do 120 mm		
21	631313511R00	...z betonu C -12,5 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. D1.1.2 : (1+1,4) ² (1+1,4)*0,1 ⁴	m ³
DR:	91	Doplňující práce na komunikaci	
	817 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového se zařízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. 817 71-1 včetně dodávky betonového obrubníku		
22	917762111RT5	...ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15, rozměru 1000/100/250 mm C.1 : 1*4	m
DR:	89	Stavební práce	
	898 01-20 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s betonovou tyčovou nebo plošnou		
23	998012021R00	...výšky do 8 m	t
DR:	M46	Zemní práce při montáži	
	460 20-01 Hloubení kabelové rýhy šířky 35 cm		
24	460200154RT1	Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.4 C.1 : (0,3+14,5+0,4+2,8+1+3,5+7+2,3+4+18)*5	m
	460 42-002 Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z písku Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí Dodání kopaného písku, přesun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tloušťky 5 nebo 10 cm nad kabely		
25	460420022RT3	Zřízení kab.lože v rýze do 86 cm z písku 10 cm C.1 : (0,3+14,5+0,4+2,8+1+3,5+7+2,3+4+18)*5	m
	460 56 Ruční zához kabelové rýhy bez přehování Ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3 m nebo se sro		
26	460560153RT1	Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3 C.1 : (0,3+14,5+0,4+2,8+1+3,5+7+2,3+4+18)*5	m
	460 82 Zaměření kabelových tras Geodetické zaměření a zobrazení kabelových tras geodetickým pracovištěm na pevný bod, zpracování výsledků měření, zhotovení k		
27	460821102R00	Zaměření a zobrazení kabel. trasy na pevný bod C.1 : 1	kus
DR:	D95	Přesun sutě a vybouraných hmot	
	979 08-4 Poplatek za skládku		
28	979980001R00	...stavební sutě	t
	979 08-1 Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku		
29	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a srožení na skládku, bez poplatku za skládku	t

30	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t
DR	VN	Vedlejší náklady	
	00511	Geodetické práce	
31	005111021R	Vytýčení inženýrských sítí Vytýčení stávajících inženýrských sítí.	Soubor
	005121	Zařízení staveniště	
32	005121010R	Výbudování zařízení staveniště Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek a výbudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště.	Soubor
	005121	Zařízení staveniště	
33	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště.	Soubor
	005121	Zařízení staveniště	
34	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor
	005124	Inženýrská činnost	
35	005124010R	Koordinační činnost Koordinační práce a technologických dodávek stavby.	Soubor
DR	ON	Ostatní náklady	
	00624	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinností zhotovitele při předání a převzetí díla.	
36	006241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě.	Soubor
Celkem z přílohy			

lázev

Hodnota A

Hodnota B

Základní náklady

Dodávka

Doprava 0%, Přesun 0%

Montáž - materiál

Montáž - práce

Mezisoučet 1

PPV 6,00% z montáže: materiál + práce

Nátěry

Zemní práce

PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací

Mezisoučet 2

Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2

Rizika a pojištění 1,50% z mezisoučtu 2

Opravy v záruce 5,00% z mezisoučtu 1

Základní náklady celkem

Vedlejší náklady

GZS 8,40% z pravé strany mezisoučtu 2

Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2

Vedlejší náklady celkem

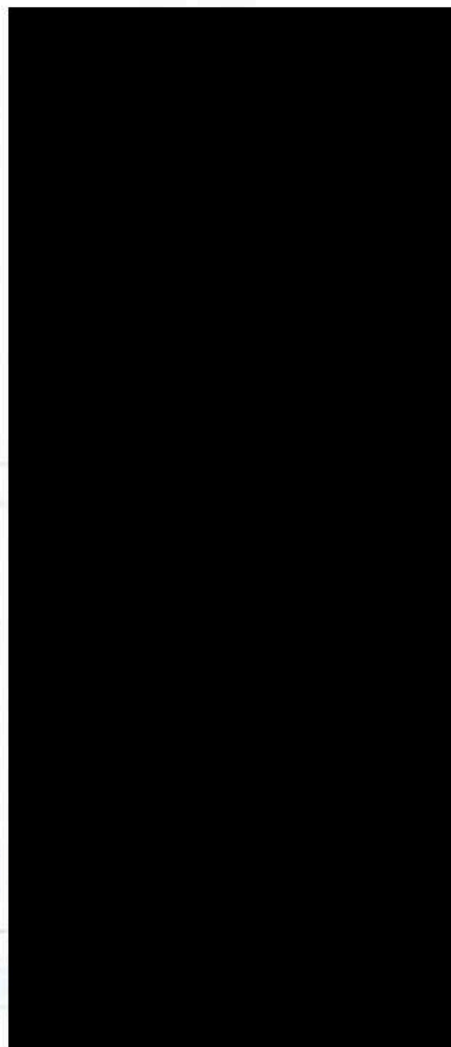
Kompletační činnost

Náklady celkem

Základ a hodnota DPH 21%

Základ a hodnota DPH 15%

Náklady celkem s DPH



Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Rozváděč RO								
<i>El. pilíře</i>								
<i>bez el. výzbroje</i>								
El. pilíř, volně stojící u stěny, přívody spodem, bez výzbroje (ref.výrobek SS2/N-C + PP2/N-C), IP54	ks	1,00						
Vypínač na lištu DIN, 60A/3	ks	1,00						
20C-3 Jistič	ks	2,00						
2C-1 Jistič	ks	3,00						
63-40-A230-M Instalační stykač s manuálním ovládním, osazení na lištu DIN	ks	1,00						
20-11-X024-M Instalační stykač s manuálním ovládním, osazení na lištu DIN	ks	1,00						
Zdroj 230V/24V, zapouzdřený	ks	1,00						
Zdroj 230V/12V - stejnosměrných, zapouzdřený	ks	1,00						
Přepínač manuální 1-0-2, na dveře pilíře (přepínání automatika - 0 - ručně)	ks	1,00						
Elektroměr pro odpočtové měření do 100A, přímý, jednosazbový, osazení na lištu DIN, třída přesnosti 1, velikost 7modulů	ks	1,00						
S3L-1000-10 Propojovací lišta	ks	2,00						
Průchodky, zatěsnění proti hřadavcům, zapravovací práce	kmpł	1,00						
Rozváděč RO - celkem								
Řízení osvětlení (ref. výrobek LCMS-OUT2)								
LCMS-OUT2, obsahuje řídicí jednotku ControlBox (CB) včetně standardního routeru, venkovní anténu s kabelem délky 5m, ovládací jednotku Switchbox (KN), transformátor 400V a kompletní software a naprogramování pro max. 32ks světlometů) + ovládání přes smartphone	kmpł	1,00						
Řízení osvětlení (ref. výrobek LCMS-OUT2) - celkem								
Dodávky								
Rozváděč RO	ks	1,00						
Řízení osvětlení (ref. výrobek LCMS-OUT2)	ks	1,00						
Dodávky - celkem								
Elektromontáže								
Světlomet LED - sestáváloř z 8 modulů, bez náběhového proudu s vysokým účinnkem 0,98 s teplotou chromatičnosti 5200K a barevným podáním Ra=80 (ref. výrobek AAA-LUX typ WS 250-1550W)	ks	20,00						
Osvětlovací stožáry - ocelové kónické konstrukce osmistranného průřezu sesazeny ze tří dílců plus výložník až na místě instalace, spoje tvořeny definovaným přesahem bez dalšího svařování či spojovacího materiálu. Stožár bude kotven na přírubu k zabetonovaným 4ks kotvicím šroubům M30 na čtverci o hraně 490mm. Stožáry jsou žárově zinkovány. Hmotnost stožáru činí 797kg. (ref. výrobek ABYCUS typ HL330 18M)	ks	4,00						
Výložník pro osazení 5ks reflektorů (ref. výrobek SB5-L)	ks	4,00						
Jističí skříně do stožáru - 5x2P OPV+zás.230V	ks	4,00						
Kotvicí šrouby a vymezovací šablony	kmpł	1,00						
Kabel H07Rn-F 3G2,5mm2 uvnitř stožáru	m	460,00						

KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC		
CYKY-J 4x16 , pevně - rozvody do stožárů	m	315,00
CYKY-J 4x35 , pevně - přívod SP100-RE (výměna)	m	35,00
CYKY-J 4x35 , pevně - přívod RE-RH (výměna)	m	30,00
CYKY-J 4x35 , pevně - RH - RO (nový přívod)	m	37,00
ZINKOVANÉ PŘÍVODY		
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ		
Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně	m	280,00
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ		
SS spojovací	ks	32,00
SP přípojovací	ks	4,00
MONTÁŽNÍ PRÁCE		
Tvarování mont. dílu	ks	4,00
Izolace proti vlhkosti	ks	4,00
UKONČENÍ Cu KABELŮ DO		
4x16 mm ²	ks	8,00
4x35 mm ²	ks	8,00
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH		
Do 16 mm ²	ks	32,00
Do 35 mm ²	ks	32,00
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI		
LTN-80B-3 Jistič - Výměna jističe v RE	ks	1,00
LTN-63B-3 Jistič - Doplnění jističe do RH	ks	1,00
M50-80-3 Vypínač - Výměna vypínače v RH	ks	1,00
PHNA00 100A gG Pojistková vložka - Výměna pojistek v SP100	ks	3,00
Sada bandimex pro upevnění kabelu po stožáru NN (4 místa)	kmp	1,00
Trubka elektroinstalační vrapová, červená, D80	m	30,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SÁZBY		
Doprava stožárů, manipulace, složení	hod	1,00
Poplatek - navýšení hlavního jističe (25A -- 80A) = 55A x 500 Kč	kmp	1,00
Uprava stávajících rozvaděčů	hod	12,00
SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI		
zapojování a zkouškách	hod	5,00
KOORDINACE POSTUPU PRÁCI		
S ostatními profesemi	hod	12,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK		
DLE ČSN 331500		
Revizní technik	hod	10,00
Elektromontáže - celkem		