

SMLOUVA O DÍLO

**Článek I.
Smluvní strany**

1. Obec Kosičky

Kosičky 1, 503 65 Kosičky
Zastoupená Ing. Josefem Klecarem, starostou
IČ: 00268941
DIČ: není plátcem DPH
dále jen objednatel

2. VARIANTA A *(pro právnickou osobu – údaje na řádcích 1-4 se vyplní dle výpisu z obchodního rejstříku)*

Obchodní jméno: FiLup-elektro, spol. s r.o.
Sídlo: Bydžovská Lhotka 14, 504 01 Nový Bydžov
Zastoupena: Josefem Fišerou
IČ: 47450614
DIČ: CZ47450614
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 1080934309/0800
Zapsána: v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Hradci Králové
oddíl C, vložka 2391

VARIANTA B *(pro fyzickou osobu – údaje na řádcích 1-5 se vyplní podle živnostenského listu)*

Jméno a příjmení:
Trvalé bydliště:
Podnikající pod obchodním jménem:
Místo podnikání:
IČ:
DIČ:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:

dále jen zhotovitel

**Článek II.
Základní ustanovení**

1. Smluvní strany uzavírají v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

smlouvu o dílo.

2. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu platnosti této smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody při stavebních a montážních pracích, kterou kdykoliv na požádání v originále předloží zástupci objednatele k nahlédnutí. Pojistná částka se stanovuje min. ve výši 4 000 000,- Kč.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.

Článek III. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění je zhotovení díla – „**Veřejné osvětlení v obci Kosičky**“, a to podle projektové dokumentace zhotovené projektantem Karlem Fišerou, Nová Skřeněř 30, 504 01 Nový Bydžov, IČ: 422 68 168, číslo projektové dokumentace: 951/02/2012 a podle výkazu výměr (položkového rozpočtu).
2. Tato smlouva je uzavírána se zhotovitelem jako vítězem veřejné zakázky malého rozsahu organizované objednatelem a nazvané: „**Veřejné osvětlení v obci Kosičky**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“). Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení stavby specifikované v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, dále specifikované touto smlouvou a jejími přílohami.

Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukci jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

3. Podrobný rozsah prací k provedení díla je specifikován v projektové dokumentaci a výkazu výměr - slepém položkovém rozpočtu, který zhotovitel ocenil a doložil ve své nabídce, v rámci veřejné zakázky, a který je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „položkový rozpočet“).
4. Dále je součástí předmětu smlouvy:
 - a) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby v 1 vyhotovení,
 - b) geodetické zaměření stavby včetně geometrického plánu ve 2 vyhotoveních,
 - c) likvidace odpadu a jeho uložení na řízenou skládku nebo jinou jeho likvidaci v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, o likvidaci odpadu bude předložen písemný doklad.
Ze stávajících sloupů veřejného osvětlení budou demontována svítidla a zlikvidována zhotovitelem jako odpad. Zbylé části sloupů včetně litinových spodků zůstanou ve vlastnictví objednatele a budou zhotovitelem uloženy na místo objednatelem určené (v k.ú. Kosičky)
 - d) provedení předepsaných zkoušek, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla,
 - e) zabezpečení souhlasu (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů, bude-li potřebné,
 - f) zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými orgány, bude-li potřebné,
 - g) osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací dle dokumentace dopravního značení, včetně uvedení do původního stavu a vrácení jejich správci, bude-li potřebné,
 - h) zajištění výkopů staveniště,
 - i) návrh provozních řádů technických zařízení a dodávka všech dokladů o zkouškách, revizích, atestů a provozních návodů v českém jazyce včetně zaškolení obsluhy,

- j) řádné předání díla nebo jeho části objednateli včetně všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení kolaudačního řízení,
 - k) plnění podmínek příslušných stavebních povolení a dalších rozhodnutí a požadavků dotčených orgánů a organizací a vlastníků pozemků souvisejících s realizací stavby,
 - l) zohlednění vyjádření dotčených orgánů a organizací při provádění stavby,
 - m) vybudování zařízení staveniště a deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a po ukončení prací uvedení staveniště do původního stavu, **včetně** toho, že zemina z výkopu bude zpět uložena ve stejných vrstvách tak, jak byla před provedením výkopu (ornice nahoře, podloží dole).
 - n) udržování stavbou dotčených veřejných komunikací v čistotě.
5. Dílo bude realizována podle dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby. Pokud vyvstane v průběhu realizace díla nutnost zpracování podrobnější dokumentace, zajistí ji zhotovitel na své náklady.
 6. Objednatel se touto smlouvou zavazuje předmět smlouvy převzít je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu bez vad a nedodělků, případně s drobnými vadami a nedodělkami, které jednotlivě ani vcelku nebrání užívání ani kolaudaci stavby a to ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení předmětu smlouvy zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou o dílo a za podmínek dále touto smlouvou stanovených.
 7. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.
 8. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

Článek IV. Místo plnění

1. Místem plnění pro realizaci stavby je Obec Kosičky. Bližší specifikace místa plnění je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy.
2. Místem pro předání projektové dokumentace skutečného provedení stavby je sídlo objednatele.

Článek V. Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně a včas dle časového harmonogramu provádění díla, a to včetně ukončení prací a protokolárního předání a převzetí řádně provedeného díla, v termínu nejpozději do:

90 dnů od podpisu smlouvy.

Časový Harmonogram výstavby provádění díla je součástí nabídky uchazeče a tvoří Přílohu č. 3 této smlouvy.

Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek, a to nejpozději v následujících termínech:

- ukončení prací v termínu nejpozději do: 85 dnů od podpisu smlouvy
- protokolární předání a převzetí řádně provedeného díla v termínu nejpozději do: 90 dnů od podpisu smlouvy

Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli v souladu s ust. čl. III. O předání a převzetí díla sepíše zhotovitel a objednatel písemný zápis, v němž objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakého důvodu. Zápis bude obsahovat soupis případných vad a nedodělků s termíny jejich odstranění.

Článek VI. Cena díla

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:

cena bez DPH	2.366.836,--Kč
DPH 21 %	497.035,--Kč
cena včetně DPH	2.863.871,-- Kč

Cena včetně DPH je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu realizace díla. Nedílnou součástí smlouvy je rekapitulace položkového rozpočtu.

2. V ceně jsou zahrnuty náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, možná rizika, předpokládané inflační vlivy apod.
3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky (např. poplatky za dopravní značení, poplatky za skládku, připojovací poplatky VČE, a.s., zaměření stavby dle skutečného provedení, apod.) a další náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla ve věcném rozsahu specifikovaném položkovým rozpočtem.
4. Cenu díla lze měnit výlučně jen v mimořádných případech na základě předem sjednaného dodatku smlouvy:
- 4.1 Odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou méněprací neprovádět. Náklady na méněpráce budou odečteny z veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu nebo smlouvy.
- 4.2 Započtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci a položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu nebo smlouvy a množství odsouhlaseného objednatelem. Oceňování případných víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen z nabídkového položkového rozpočtu, bude provedeno dle cenové úrovně v daném místě a čase obvyklé.
- 4.3 Odečtením ušetřených nákladů při použití jiné technologie (jiného postupu) při zachování původní nabídky kvality díla.
- 4.4 V případě změny sazeb DPH v důsledku změny právních předpisů.
- 4.5 Zhotovitel zodpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celé stavby v rozsahu převzaté dokumentace.
- 4.6 Zhotovitel zodpovídá za to, že sazby daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

Článek VII. Vlastnictví

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.

Článek VIII. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány. Podkladem pro úhradu smluvní ceny dodaného díla je faktura.
2. V souladu s ust. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Dílčí plnění odsouhlasené objednatelem v soupisu skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolu včetně ocenění, se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den v měsíci. Zhotovitel vystaví na měsíční zdanitelné plnění fakturu, jejíž nedílnou součástí jsou soupis provedených prací a zjišťovací protokol podepsaný zhotovitelem a odsouhlasený objednatelem.
3. Dílčí faktury (samostatně zdanitelná plnění) budou uhrazeny objednatelem na základě skutečně provedených prací s pozastavením platby části ceny díla odpovídající 10 % z celkové smluvní ceny díla. Zbývající část z ceny díla bude vyúčtována konečnou fakturou.
4. Po předání a převzetí díla bez výhrad (bez případných vad a nedodělků) provede zhotovitel závěrečné vyúčtování, ve kterém budou vypořádány veškeré dosud vystavené faktury a vystaví konečnou fakturu doloženou rekapitulací veškerých provedených prací jež bude vystavena v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem. Konečná faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů po splnění a odstranění všech výhrad nebránících užívání (všech případných vad a nedodělků).
5. Lhůta splatnosti faktur činí 21 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Faktury budou doručeny poštou nebo osobně pověřenému zaměstnanci objednatele proti písemnému potvrzení. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.)
6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.
7. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

Článek IX. Kvalita díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, dokumentaci pro stavební povolení a provedení stavby a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.

3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nebudou uvedeny v dokumentaci pro stavební povolení a provedení stavby, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými technickými normami. Jakékoliv změny oproti schválené realizační dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem.
4. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části.

Článek X. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany zápis. Zařízení staveniště bude umístěno na stavbu dotčených pozemcích. Vlastní staveniště nebude napojeno na žádné energie (elektrina, voda, plyn apod.) Potřebný materiál, dovezený na stavbu, bude průběžně ten samý den spotřebován, případně skladován na pozemku p. č. 222, který je v majetku obce Kosičky. Zařízení staveniště bude řádně označeno a zabezpečeno. Předmětné dílo bude realizováno vesměs na pozemcích, které nejsou ve vlastnictví objednatele. Objednatel prohlašuje, že má se všemi vlastníky pozemků dotčených stavbou uzavřené dohody, na základě kterých vlastníci souhlasí se zhotovením díla na jejich pozemcích, vyslovili souhlas s přístupem na tyto pozemky za účelem zhotovení díla a k provádění všech potřebných úkonů v souvislosti se zhotovením díla.

2. Obvod staveniště je vymezen projektem.

3. Základní vytyčovací prvky si zajistí zhotovitel v součinnosti s objednatelem nejpozději při předání staveniště.
4. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 15 pracovních dnů od převzetí díla objednatelem. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
5. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
6. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
7. Pro realizaci stavby nebudou budovány příjezdové komunikace, pro přepravu materiálu a mechanismů bude použito stávajících, místních zpevněných i nezpevněných komunikací. V průběhu výstavby bude umožněn příjezd vozidel IZS. Rovněž tak bude umožněn trvalý přístup majitelů okolních pozemků a nemovitostí k jejich pozemkům a nemovitostem.
8. Veškeré výkopy pro stožáry veřejného osvětlení, kabelové vedení budou prováděny pouze ručně. Přechody přes komunikace budou provedeny protlakem, startovací jámy budou umístěny mimo těleso komunikace. Výkopy pro startovací jámy budou provedeny ručně. Pro montáž stožárů venkovního osvětlení bude využit jeřáb, případně montážní plošina.

Článek XI. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem, na vlastní náklady a nebezpečí a na vlastní odpovědnost.
2. Zhotovitel je povinen ihned po obdržení projektové dokumentace bez zbytečných odkladů prověřit, zda projektová dokumentace a další závazné podklady a pokyny objednatele týkající se předmětu smlouvy, nemají zjevné vady a nedostatky, zda neobsahují nevhodná řešení, materiály, konstrukce, zda výsledky výpočtů nejsou v rozporu se stanovenými technickými parametry.

3. V případě zjištěných vad je zhotovitel povinen na ně ihned písemně upozornit objednatele. Pokud se objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se zhotovitel i objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
4. Zhotovitel zajistí vytýčení inženýrských sítí podle podmínek jejich správců a to před zahájením prací na staveništi. Výčet těchto sítí sdělí objednatel zhotoviteli při převzetí staveniště. Zhotovitel 15 pracovních dnů předem oznámí správcům sítí a zástupci objednatele práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem.
5. Na čtyřech sloupech veřejného osvětlení jsou umístěny reproduktory místního rozhlasu. Zhotovitel při výstavbě tyto reproduktory umístí zpět na tento sloup a opětovně připojí tak, aby místní rozhlas byl po celou dobu výstavby veřejného osvětlení funkční.
6. Zhotovitel je povinen se řídit doklady vydanými v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající, pokud tím nebude porušeno zadání veřejné zakázky.
7. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
8. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
9. Zhotovitel prokazatelně vyzve objednatele písemnou formou nejméně 5 pracovních dnů předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele.
10. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nebo inženýrských sítích nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě nese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
11. U povrchů pozemků, vjezdů a komunikací, kde budou umístěny osvětlovací stožáry a kabely pro rozvod veřejného osvětlení, bude provedena prozatímní úprava povrchu pískem nebo zeminou, definitivní úprava povrchu bude provedena dle požadavků a dispozic správců komunikací a dotčených ploch (uvedení do původního stavu).
12. Zhotovitel se zavazuje do 1 sady projektové dokumentace zaznamenávat všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení stavby. Takto opravenou a zhotovitelem potvrzenou projektovou dokumentaci předá objednateli při předání a převzetí stavby.
13. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
14. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
15. Zhotovitel zajistí ekologickou likvidaci odpadů (odvoz zbylé zeminy, případně sutě na skládku apod.), vzniklých při stavebních pracích a to v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.

Článek XII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti se stavbou, vést stavební deník již ode dne převzetí staveniště. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele.
2. Stavební deník musí obsahovat:
 - základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele, projektanta a případné změny těchto údajů,
 - základní údaje o stavbě v souladu s realizační projektovou dokumentací stavby,

- seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby,
 - přehled smluv a dodatků, případně změn.
3. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele, nebo jeho zástupcem.
 4. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
 - časový postup prací a jejich kvalitu,
 - druh použitých materiálů a technologií,
 - zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti realizační dokumentaci stavby další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků.
 5. Zápisy do deníku mohou provádět technický a autorský dozor objednatele, zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele a dále orgány státního odborného dozoru nebo jiné příslušné orgány státní správy.
 6. Zmocněný zástupce objednatele je povinen sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do 3 pracovních dnů, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek.
 7. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců objednatele, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto záznamu souhlasí.
 8. Stavební deník vede a dokladuje zhotovitel ode dne převzetí stavby až do konce záruční doby dohodnuté v této smlouvě a odstranění poslední vady, reklamované objednatelem v záruční době. Provádění pravidelných denních záznamů končí dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
 9. Zhotovitel bude odevzdávat zmocněnému zástupci objednatele průběžně prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti a to nejdéle do dvou dnů od provedení zápisu.
 10. Dohoda o provedení víceprací či méněprací musí být před jejich realizací uzavřena písemně formou dodatku číslovaného k této smlouvě a to na základě odsouhlaseného návrhu ve stavebním deníku.
 11. Zápisem ve stavebním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.

Článek XIII. Předání díla

1. Objednatel dílo převezme po jeho dokončení v termínu uvedeném v článku V. (Doba plnění) odst. 2.
2. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 10-ti pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 5-ti pracovních dnů ode dne zahájení, pokud nebude dohodnuto jinak.
3. O předání díla nebo jeho části bude sepsán zápis, který sepiše zhotovitel a bude obsahovat:
 - označení díla,
 - označení objednatele a zhotovitele díla,
 - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
 - datum vydání a číslo stavebního oznámení,

- termín vyklizení staveniště,
 - datum ukončení záruky na dílo,
 - soupis nákladů od zahájení po dokončení díla nebo jeho části,
 - zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle nebo jeho části,
 - seznam převzaté dokumentace,
 - soupis případných drobných vad a nedodělků s termínem jejich odstranění,
 - prohlášení objednatele, že dílo nebo jeho část přejímá,
 - datum a místo sepsání zápisu,
 - jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
4. Zhotovitel zároveň předá objednateli doklady o řádném provedení díla nebo jeho části dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě.
 5. Zhotovitel a objednatel jsou dále oprávněni uvést v zápise cokoliv, co budou považovat za nutné.

Článek XIV.

Záruční podmínky a vady díla

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.
3. Zhotovitel poskytuje na použitý materiál, práce a dodávky záruku (dílo) v délce 60 měsíců, vyjma položek dále uvedených, kde je záruka delší, a to včetně použitého materiálu. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.

Na mechanické a optické vlastnosti svítidel poskytuje zhotovitel záruku 15 let.

Na sloupy a výložníky (funkčnost a povrchovou úpravu) poskytuje zhotovitel záruku 7 let

4. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí celého díla nebo jeho části bez vad a nedodělků objednatelem. Záruka na část díla však neskončí dříve než záruka na celé dílo.
5. Vady zjištěné na provedeném díle při kolaudačním řízení a v průběhu záruční doby, objednatel písemně oznámí zhotoviteli, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení reklamace písemně oznámit, zda reklamaci uznává nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
7. Zhotovitel započne s odstraněním vady do 7 pracovních dnů ode dne doručení písemného potvrzení o uznání vady zhotovitelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady do 24 hod. Vada bude odstraněna nejpozději do 3 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pro termíny odstraňování vad dle tohoto ustanovení budou dále respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění prací.
8. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu se záruka poskytnutá dle odst. 3. tohoto článku prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění oprávněné reklamace do doby odstranění vady.

Článek XV.

Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 45 000,00 Kč za každý i započatý den prodlení s předáním díla a to případně až do výše 50% ceny díla. Tím není dotčen nárok na náhradu způsobené škody.
2. Pro případ prodlení se zaplacením fakturované částky bude zhotovitel uplatňovat zákonný úrok z prodlení (sjednávají strany úrok z prodlení ve výši dvojnásobku diskontní sazby ročně, stanovené ČNB a platné k prvnímu dni prodlení s plněním peněžitého dluhu).
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,-- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku a pravidel BOZP na staveništi. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku v objednatel nebo jeho zástupcem stanoveném termínu neodstraní.
4. V případě nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vady či nedodělku z přejímacího řízení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady či nedodělku.
5. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 3.000,-- Kč za každý i započatý den prodlení.
6. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,-- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
7. Zaplacení smluvní pokuty nemá za následek zánik povinnosti zhotovitele k náhradě škody, kterou porušením povinnosti objednateli způsobil. Náhrada škody je vedle smluvní pokuty vymahatelná v plné výši.
8. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

Článek XVI. Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel dopustí podstatného porušení smlouvy (realizovaná část díla vykazuje značné vady).
4. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí nebo příslušenstvím díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu těchto věcí. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
5. Zhotovitel ani objednatel nemohou bez vzájemného souhlasu postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
6. Pro případ, že kterékoli ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
7. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
8. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.
9. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a

srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

10. V případě, že se plnění díla stane nemožným nebo bude ovlivněno vyšší mocí, budou vzájemné vztahy, závazky a povinnosti odpovídajícím a reálným způsobem upraveny ve smluvních náležitostech.
11. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno vyhotovení.
12. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami.

13. Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 – dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby zpracované panem Karlem Fišerou Nová Skřeněř 30, 504 01 Nový Bydžov, IČ: 422 68 168, číslo projektové dokumentace: 951/02/2012

Příloha č. 2 - Výkaz výměr – Slepý položkový rozpočet (oceněný), který zhotovitel doložil ve své nabídce v rámci veřejné zakázky

Příloha č. 3 – Harmonogram výstavby, který zhotovitel doložil ve své nabídce v rámci veřejné zakázky

V Kosičkách dne 15.7.2014

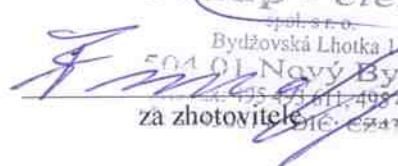
V Bydžovské Lhotce dne 15.7.2014



za objednatele

Obec Kosičky
503 65 Kosičky
okr. Hradec Králové

1



za zhotovitele

Fišup - elektro
s.r.o.
Bydžovská Lhotka 14
504 01 Nový Bydžov
IČ: 422 68 168, číslo zakázky: 951/02/2012

Dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby zpracované panem Karlem Fišerou Nová
Skřeneň 30, 504 01 Nový Bydžov, IČ: 422 68 168, číslo projektové dokumentace: 951/02/2012



SPECIFIKACE MATERIÁLU A PRACÍ

Investor: Obec Kosičky, Kosičky 1, 503 65 Kosičky

Vypracoval: Karel Fišera

Datum: 10/2012

Druh projektu: DSP

Investor: Obec Kosičky

Akce: Veřejné osvětlení v obci Kosičky

Místo: Kosičky

Kraj: Královeshradecký

Část: ELEKTROINSTALACE

Základní rozpočtové náklady - veřejné osvětlení

Ř1 Elektromontáže - dodávka materiálu 1008465

dodávka rozvaděče RVO 25975,93

Montáž 352344,5

Ř2 Zemní práce - dodávka materiálu 188568

Montáž 737982

Ř3 Ostatní náklady 53500

Elektroinstalace celkem 2366836

Ř5 Celkové náklady bez DPH 2366836

Ř6 DPH 21% z částky 497035,5

Ř7 Celkové náklady včetně DPH 2863871

Fišera - elektro

spol. s r. o. ©

Bydžovská Lhota 14

504 01 Nový Bydžov

Tel./Fax: 495 493 611, 495 491 100

IČ: 4450614, DIČ: CZ4450614

Název materiálu	Počet-ks/m	Materiál	Celkem	Montáž	celkem
Rozvaděč RVO					
skříň RVO-S1 v pilíři	1	9341	9341	1250	1250
jistič B3/20A	1	287	287	78	78
svodič přeúští Powertec (T1+T2) Schrack	3	1775	5325	18	54
poj. odpínač VLO22/3P Schrack	1	655,2	655,2	78	78
pojistka válcová C22x58 100AgG	3	68,7	206,1	5	15
jistič C1/10A	2	107,5	215	18	36
jistič C1/6A	1	116,9	116,9	18	18
jistič C1/4A	13	122,6	1593,8	18	234
vypínač VS10 2201 08	1	155,4	155,4	115	115
stykač R40-40 230V/40A	5	278,6	1393	127	635
časové relé ZR5MT1011	1	366,9	366,9	155	155
spín.hodiny AST-LINe 238/8W astronomický	1	778,1	778,1	155	155
svorka CBD2 zel. žlutá 16	6	28,2	169,2	15	90
svorka CBD2 béžová 16	18	22,6	406,8	15	270
lišta ISOG-3G 16c	0,9	155,9	140,31	75	67,5
lišta DIN	1,2	55,6	66,72	75	90
svorka PE 80A 0,6m	1	72,8	72,8	17,5	17,5
svorka N 80A 0,1m	0,1	27,5	2,75	17,5	1,75
štítek popisný	6	2,5	15	5	30
štítek pozor el. zařízení, hl. vypínač	2	7,6	15,2	5	10
vodič CY 1,5 (černý, sv. modrý)	20	3,1	62	11	220
vodič CY 16 (černý zel. žlutý)	20	33,6	672	15	300
Součet			22056,18		3919,75
Celkem			25975,93		

Název materiálu	Počet	Jedn.	Materiál	Celkem	Montáž	celkem
Elektromontáže						
Výbojkové svítidlo 100 W dle specifikace vč.svět.zdroje	41	ks	4419,2	181187,2	250	10250
Výbojkové svítidlo 70 W dle specifikace vč.svět.zdroje	8	ks	4343,5	34748	250	2000
Výbojkové svítidlo 70 W dle specifikace vč.svět.zdroje	24	ks	4343,5	104244	250	6000
bezpat. oboustraně zinkovaný stožár 10m	48	ks	6137,3	294590,4	550	26400
bezpat. oboustraně zinkovaný stožár 6m	24	ks	2614,5	62748	350	8400
oboustraně zinkovaný výložník 1500mm	47	ks	698,3	32820,1	175	8225
oboustraně zinkovaný výložník 1500mm dvojité	1	ks	1029	1029	200	200
oboustraně zinkovaný výložník 300mm	24	ks	241,5	5796	200	4800
stožárová výzbroj SS6.16/1P	64	ks	341,3	21843,2	155	9920
stožárová výzbroj SS6.16/2P	1	ks	380	380	155	155
stožárová výzbroj SS9.16/1P	7	ks	435,8	3050,6	155	1085
kabel CYKY-J 3x1,5 volně	660	m	8,6	5676	7,5	4950
kabel CYKY-J 3x4 volně pro rozhlas	2940	m	24,6	72324	11	32340
kabel AYKY-J 4x16 volně	3850	m	27,4	105490	12,6	48510
drát CY6 zelžlutý	80	m	11,4	912	5	400
pásek FeZn 30x4	2550	m	25,2	64260	18	45900
kulatina FeZn 8	80	m	16,2	1296	18	1440
svorka SR03	145	ks	25,3	3668,5	28,6	4147
trubka Koruflex 40/1mm	300	m	11,2	3360	15	4500
fólie výstražná s bleskem 330x0,4 červená	3500	m	2,1	7350	5	17500
ukončení kabelu do 4x16	160	ks	0	0	28	4480
demontáž stávajícího svítidla	52	ks	0	0	75	3900
demontáž stávajícího stožáru	52	ks	0	0	200	10400
použití jěřábu	72	hod.	0	0	750	54000
použití montážní plošiny	30	hod.	0	0	500	15000
zajištění pracoviště	20	hod.	0	0	200	4000
zkušební provoz	16	hod.	0	0	200	3200
návody a atesty v ČJ, zaučení obsluhy	8	hod.	0	0	250	2000
revizní technik	35	hod.	0	0	250	8750
spolupráce s revizním technikem	16	hod.	0	0	200	3200
koordinátor BOZP	1	ks	0	0	0	0
doprava materiálu a demontáže	140	km	0	0	28,5	3990
Skříň SP100/PSP1P	1	ks	926,5	926,5	200	200
pojistka PHN000 32A	3	ks	38,5	115,5	5	15
proudová svorka na AlFe 70/16	4	ks	62,3	249,2	25	100
trubka PC 36mm/3m	1	ks	146,1	146,1	17,5	17,5
svorka a páska Bandimex	7	ks	11,6	81,2	15	105
montáž rozvaděče do 100kg	1	ks	0	0	500	500
dem. a opětná montáž reproduktorů, včetně konzolí	4	ks	0	0	225	900
vyvrtání děr + vývodka pro kabel rozhlasu ve stožáru	31	ks	5,6	173,6	15	465
Elektromontáže celkem				1008465		352344,5
Zemní práce						
výkop kabel. rýhy 35x70cm zemina 4	2175	m	0	0	100	217500
výkop kabel. rýhy 35x100cm zemina 4	725	m	0	0	120	87000
zához kabel. rýhy 35x70 zemina 4	2515	m	0	0	20	50300
zához kabel. rýhy 35x100 zemina 4	385	m	0	0	35	13475
výkop kabel. jámy ručně zemina 3-4	9	m/3	0	0	550	4950
pažení jámy do 2m	18	m	0	0	155	2790
rozbourání pažení jámy	18	m	0	0	50	900
zához kabel. jámy ručně zemina 3-4	9	m/3	0	0	150	1350
výkop kabel. jámy pro stožár VO	51	m/3	0	0	550	28050
základový beton C12/15 do bednění	54	m/3	1675	90450	425	22950

rozbourání betonového základu - trubky	52	ks	0	0	175	9100
protlačování otvoru do 150 mm (řízený)	43	m	0	0	425	18275
řezání spáry v asfaltu nebo betonu	360	m	0	0	65	23400
hutnění zeminy strojně vrstva 20cm	550	m/3	0	0	42	23100
trubka Koruflex 63/1mm	900	m	15,6	14040	15	13500
betonový kabelový žlab TK1	450	m	79,9	35955	35	15750
zatažení lanka (kabelu) do trubky	1350	m	0	0	4,2	5670
zřízení a odstranění provizorní lávky	40	ks	0	0	55	2200
rozebrání zámkové dlažby vjezd	25	m/2	0	0	100	2500
kladení zámkové dlažby vjezd nová	25	m/2	237	5925	200	5000
rozebrání vjezdu z betonových dlaždic	30	m/2	0	0	80	2400
kladení dlažby 30x30cm vjezd nová	30	m/2	189	5670	180	5400
odstranění podkladu z kameniva	55	m/2	0	0	42,5	2337,5
rozebrání chodníku z betonových dlaždic	124	m/2	0	0	75	9300
očištění betonových dlaždic	124	m/2	0	0	20	2480
kladení betonových dlaždic 30x30cm chodník	124	m/2	0	0	180	22320
betonové dlaždice 30x30cm nové	30	m/2	192	5760	0	0
odstranění podkladu z recyklátu (chodník)	45	m/2	0	0	47,5	2137,5
úprava chodníku z recyklátu	45	m/2	97	0	75	3375
úprava povrchu vjezdu z asfaltu	60	m/2	226	0	175	10500
úprava okrasné zeleně (květiny)	25	m/2	50	1250	25	625
řezivo na bednění hranol, prkna, drát	1	ks	2000	2000	0	0
písek zásypový červený FR 04	203	m/3	106	21518	0	0
kabelové lože pískové šíře 35 cm	2900	m	0	0	12	34800
doprava betonu, zeminy	2010	km	0	0	15,6	31356
naložení sutě na dopravní prostředek	285	m/3	0	0	38	10830
poplatky za ekologické uskladnění mater.	1	ks	0	0	2500	2500
poplatky za uskladnění zeminy	325	t	0	0	110	35750
vytyčení podzemních sítí	3	ks	0	0	2500	7500
pomocný materiál	1	ks	6000	6000	0	0
dopravní značení (značky)	1	ks	0	0	2100	2100
drážka 30x30mm ve zdi	12	m	0	0	38	456
průraz zdi délka 60cm	3	ks	0	0	185	555
zařízení staveniště	1	ks	0	0	1000	1000
zajištění výkopů	1	ks	0	0	2500	2500
Zemní práce celkem				188568		737982
Ostatní náklady						
Geodetické zaměření stavby	1	ks	0	0	50000	50000
Správní a místní poplatky	1	ks	0	0	1500	1500
projekt skutečného provedení	1	ks	0	0	2000	2000
Ostatní náklady celkem				0		53500

Celkem

2340860

Filup-elektro, spol. s r.o.
 Bydžovská Lhotka 14, 504 01 Nový Bydžov
 IČO: 47450614

ČASOVÝ HARMONOGRAM

Veřejné osvětlení v obci Kosičky

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Realizace v týdnech												
Předání a převzetí staveniště												
Vytýčení sítě, zemní práce, výkopy												
Pokládka kabelového vedení												
Osazení stožárů a svítidel												
Zapojení, kompletace, oživení												
Demontážní práce												
Předání a převzetí díla												

Předání a převzetí staveniště: Dle podpisu SoD
 Zahájení stavebních prací: Ihned po podpisu SoD
 Dokončení stavebních prací: Do 80 dnů od zahájení
 Předání a převzetí díla: Do 80 dnů od zahájení

V Bydžovské Lhotce dne: 16.6.2014

FILUP - elektro
 spol. s r. o. ©

Bydžovská Lhotka 14
 504 01 Nový Bydžov
 Tel./fax: 495 493 611, 495 691 105
 IČ: 47450614, DIČ: CZ47450614

