

Smlouva o dílo

Část I. Smluvní strany

1. Objednatel : Obec Metylovice

se sídlem: Metylovice 495, PSČ 739 49
zastoupená ve věcech smluvních: **Ing. Lukášem Halatou**, starostou města
zastoupená ve věcech technických: Ing. Radomírem Kulhánkem, místostarostou obce
IČ: 00535991
DIČ: CZ00535991
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 27-3599820227/0100

2. Zhotovitel: ELZA-ELEKTRO, s.r.o.

se sídlem: Výstavní 3132/14a, 709 00 Ostrava-Mariánské Hory
tel.: +420 732 241 153
zastoupená: Dušanem Bolfíkem, jednatelem společnosti
IČ: 25395521
DIČ: CZ25395521
zapsán u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 16636
Bankovní spojení : Komerční banka, a.s., Ostrava 1
Číslo účtu: 27-1162350227/0100

Část II. Základní ustanovení

- Účelem uzavření smlouvy je realizace záměru objednatele provést dílo
„Osvětlení cyklostezky Metylovice“
- Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
- Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu této smlouvy.

Část III. Předmět a rozsah díla

- Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení výše uvedeného díla v rozsahu dokumentace pro provedení stavby č. 8000424 od společnosti Profiprojekt s.r.o., jejíž součástí byl i výkaz výměr.
- Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech prací, montážních prací, případně konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla.

Část IV. Vlastnictví k dílu

- Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
- Nebezpečí škody nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

Část V. Termíny plnění

Předpokládaný termín zahájení díla:	26. 9. 2016
Nejzazší termín ukončení díla:	30. 11. 2016

Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu sjednaném dle smlouvy.

Protokol o předání a převzetí díla je nedílnou součástí stavebního deníku.

V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené.

V případě nepříznivých klimatických podmínek bude stavba po oboustranném odsouhlasení pozastavena a o tuto dobu bude termín stavby prodloužen.

Část VI. Cena díla

1.	
Cena za provedené dílo bez DPH	661 749 Kč
DPH 21%	138 967 Kč
Cena za provedené dílo celkem vč. DPH	800 716 Kč

2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky ze dne 12. 9. 2016, která je nedílnou součástí této smlouvy.

3. Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

4. Cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do termínu dokončení díla sjednaného ve smlouvě.

5. Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených v části VII. Změna ceny.

Část VII. Změna ceny

1. Změna ceny díla je možná pouze při vzniku následujících okolností:

Vícepráce či méněpráce je možno sjednat jen na základě písemného dodatku k této smlouvě, přičemž nepostačuje zápis či odsouhlasení ve stavebním deníku.

a) víceprací – zhotovitel provede práce, dodávky nebo služby, které nejsou zahrnuté v předmětu díla dle smlouvy ani jejich cena ve sjednané ceně a zhotovitel se s objednatelem dohodl na jejich provedení (vyžádané vícepráce). Zhotovitel je povinen provést vyžádané vícepráce.

b) méněprací – zhotovitel neprovede práce, dodávky nebo služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena ve sjednané ceně a objednatel jejich vyjmutí z předmětu díla požaduje, aniž by byl ohrožen výsledek sjednaných zkoušek a kompletnost díla,

c) z důvodu nikoli na straně zhotovitele dojde k prodloužení termínu dokončení díla,

2. Změna ceny díla z důvodu víceprací :

a) zhotovitel provede ocenění soupisu prací, dodávek a služeb, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, jež mají být provedeny navíc,

b) na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem, především v případech, kdy se dané položky prací, dodávek a služeb v obecně známých sbornících doporučených cen nenacházejí, mohou být jednotkové ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele,

c) při fakturaci víceprací bude k ceně vyčíslena DPH ve výši sazby platné v době zdanitelného plnění.

3. Změna ceny díla z důvodu méněprací :

a) zhotovitel zpracuje písemný seznam méněprací formou soupisu prací, dodávek a služeb

b) zhotovitel provede ocenění soupisu, odsouhlaseného oběma smluvními stranami

Část VIII. Platební podmínky

Článek 1. Zálohy a postup fakturace

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Cena díla bude hrazena na základě daňového dokladu (dále jen faktury) vystavené zhotovitelem po dokončení díla, přičemž datem zdanitelného plnění je den dokončení díla.
3. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 15 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění vystavit daňový doklad a tento doručit objednateli nejpozději do 2 dnů od vystavení.
4. Objednatel je při realizaci díla dle této smlouvy osobou povinnou k dani a daň z přidané hodnoty na výstupu z plnění dle této smlouvy bude přiznána a odvedena objednatelem.
5. Zhotovitel předloží objednateli soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě o dílo.
6. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho obdržení.
7. Odsouhlasený soupis provedených prací je nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
8. Objednatel vyzve zhotovitele k doplnění faktury z důvodu neúplnosti nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy fakturu obdržel. Objednatel má v této lhůtě právo vrátit doporučeným dopisem fakturu, jejíž obsah či přílohy nesplňují požadavky těchto obchodních podmínek s uvedením důvodů, pro které fakturu vrací. V takovém případě zhotovitel fakturu opraví a zašle objednateli znovu s novou lhůtou splatnosti.
9. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná částka bude řešena postupem podle části Řešení sporů.

Článek 2. Lhůta splatnosti

1. Zhotovitel na faktuře uvede jako den splatnosti datum odpovídající lhůtě splatnosti 30 dnů od data doručení faktury.
2. Objednatel je povinen hradit částku účtovanou fakturou zhotovitele do termínu splatnosti na ni uvedeném.
3. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.

Článek 3. Platby za vícepráce

1. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí a které budou odsouhlaseny v samostatném dodatku k této smlouvě, bude jejich cena na faktuře uvedena samostatně.
2. Taková faktura musí kromě jiných, níže uvedených náležitostí, obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny

Článek 4. Náležitosti faktury – daňového dokladu

1. Faktura zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:
 - a) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
 - b) identifikační údaje objednatele,
 - c) identifikační údaje zhotovitele,
 - d) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - e) popis plnění,
 - f) datum vystavení a odeslání faktury,
 - g) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - h) datum splatnosti,
 - i) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
 - j) sazby DPH,
 - k) výši DPH celkem a podle základen, zaokrouhlené dle příslušných předpisů,
 - l) cenu celkem včetně DPH,
 - m) podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila.
2. Přílohou k faktuře musí být soupis provedených prací oceněný způsobem dohodnutým ve smlouvě.

Část IX. Jakost díla

1. Zhotovitel díla se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla uspokojí stanovené potřeby objednatele, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost. Tyto vlastnosti budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým předpisům a ČSN, uživatelským standardům a projektové dokumentaci stavby. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a užití a mající prohlášení o shodě.
2. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

Část X. Předání a převzetí díla

Článek 1. Dokončení díla

1. Zhotovitel je povinen dokončit dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
2. Zhotovitel písemně oznámí datum dokončení díla objednateli nejméně 5 dnů před dokončením a současně jej vyzve k předání a převzetí díla.
3. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 dnů ode dne dokončení díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
4. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla.
5. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
6. Dílo je připraveno k předání, je-li prosto vad a nedodělků.

Článek 2. Organizace předání díla

1. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde jsou práce prováděny.
2. Před zahájením předávacího a přejímacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla.

Článek 3. Protokol o předání a převzetí díla

1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí objednatel zápis (protokol).
2. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělků, musí protokol obsahovat dále:
 - a) soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - c) dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
3. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

Článek 4. Vady a nedodělků

1. Objednatel je povinen převzít i dílo s výhradami tj. s vady a nedodělků, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.
2. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělků je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělků i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělků neodpovídá.
4. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.

Část XI. Záruční podmínky a odpovědnost za vady díla

Článek 1. Délka záruční lhůty

1. Záruční lhůta se sjednává na svítidla, práci, materiál v délce 120 měsíců, na světelný zdroj (LED) se sjednává záruční lhůta v trvání 60 měsíců.

Článek 2. Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
4. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

Článek 3. Způsob uplatnění reklamace

1. Objednatel je povinen vady prací, případně materiálu písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
2. V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
3. Objednatel je oprávněn požadovat buď odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, pokud není, tak odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, předmětů apod.) a nebo přiměřenou slevu z ceny díla. Objednatel je rovněž oprávněn od smlouvy odstoupit.
4. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

Článek 4. Nástup na odstranění reklamovaných vad

1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
2. Vždy však zhotovitel musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Toto sdělení musí zhotovitel odeslat nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li zhotovitel uvedený termín, platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace.
3. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady a vytvořit podmínky pro její odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
4. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí dle části Řešení sporů.
6. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 15 dnů po obdržení reklamace nebo v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel. Odstranění vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobou nemá vliv na dodržení záruční lhůty dle článku 1. této části.
7. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka doba resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

Článek 5. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem.
2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady.

Článek 6. Dokumentace odstranění reklamované vady

O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

Část XII. Smluvní pokuty

Článek 1. Smluvní pokuty za prodlení s úhradou peněžitého plnění

V případě prodlení s úhradou peněžitého plnění je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.

Článek 2. Smluvní pokuty za neplnění termínu dokončení díla

Bude-li zhotovitel v prodlení se splněním termínů dokončení dílčích částí díla sjednaných ve smlouvě z důvodu na své straně, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.

Článek 3. Smluvní pokuty za neodstranění vad a nedodělků ze zápisu o předání a převzetí

Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.

Článek 4. Smluvní pokuty za neodstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě

1. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.
2. Označil-li objednatel oprávněně v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu - havárie, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve dvojnásobné výši.

Článek 6. Obecná ustanovení

Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle těchto obchodních podmínek není dotčen nárok oprávněné strany na náhradu škody způsobené mu porušením povinností povinné strany, na niž se smluvní pokuta vztahuje a to ve výši přesahující smluvní pokutu. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo domáhat se smluvní pokuty.

Část XIII. Řešení sporů

1. Veškeré spory budou smluvní strany řešit především společným jednáním s cílem dosáhnout smírného řešení.
2. V případě, že strany nevyřeší spor smírnou cestou, je dána příslušnost obecných soudů k řešení rozporů.

Část XIV. Změna smlouvy

Článek 1. Obecná ustanovení pro změnu smlouvy

1. Změnu může navrhnout každá ze stran kdykoliv před termínem předání a převzetí díla.
2. Každá změna smlouvy musí mít písemnou formu, musí být činěna formou dodatku ke smlouvě a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat.

Část XV. Převod práv a povinností ze smlouvy

1. Zhotovitel je oprávněn převést svá práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem objednatele.
2. Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem zhotovitele.
3. Vlastník pohledávky je s pohledávkou oprávněn neomezeně volně disponovat.
4. Práva a závazky přecházejí na právního nástupce příslušné smluvní strany. O takové změně je strana, u níž ke změně dochází, povinna písemně informovat druhou smluvní stranu.

Část XVI. Odstoupení od smlouvy

Článek 1. Základní ustanovení

Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

Článek 2. Důvody odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit zejména v těchto případech: prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů, nepředložení dokladů zhotovitele o pojištění odpovědnosti za škodu objednateli ani v dodatečně přiměřené lhůtě, pokud zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na toto objednatelem upozorněn, prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů.
2. Od smlouvy lze odstoupit i v případě porušení dalších nepodstatných smluvních povinností, jestliže strana, která je v prodlení, nesplní svoji povinnost ani dodatečné lhůtě, která nesmí být kratší než 30 dní.

Článek 3. Způsob odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv smluvní strana je oprávněna odstoupit od smlouvy na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících. Svoje odstoupení je povinna písemně oznámit druhé straně.
2. V oznámení odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho ustanovení smlouvy, které jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
3. Odstoupením od smlouvy smlouva zaniká dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.
4. V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli cenu provedených prací a cenu věcí, které zhotovitel opatřil a které se staly součástí díla.

XVII. Závěrečná ujednání

1. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určité, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

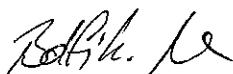
Doložka platnosti právního úkonu dle ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů:

O uzavření této smlouvy (na základě předloženého návrhu smlouvy) rozhodlo zastupitelstvo obce Metylovice svým usnesením č. 8/2016 ze dne 19. 9. 2016.

Příloha smlouvy: cenová nabídka

V Ostravě dne: 27. 9. 2016

za zhotovitele:



V Metylovicích dne: 21. 9. 2016

za objednatele:



ELZA-ELEKTRO, s.r.o.
Výstavní 3132/14a
709 00 Ostrava-Mar. Hory
IČO: 25395521
DIČ: CZ25395521
Tel.: 732 241 153
www.elza-elektro.cz
elza-elektro@seznam.cz
Datum: 12.9. 2016

Název celku	Celkem
Osvětlení cyklostezky	
METYLOVICE	
Rozvaděče	2 701,00 Kč
Kabely	140 578,20 Kč
Svítlidla	127 925,00 Kč
Nosný systém	87 897,50 Kč
Uzemnění	64 286,20 Kč
Zemní práce	211 761,00 Kč
Ostatní	26 600,00 Kč
Cena celkem bez DPH:	661 749 Kč
DPH 21%	138 967 Kč
Cena celkem včetně DPH:	800 716 Kč

Osvětlení cyklostezky METYLOVICE

Rozvaděče		Počet	MJ	Material	Mat.Celkem	Montáž	Mont.Celkem	Celkem
SP282 (6xPV14 gG 6A)		1	kpl	1 372,00	1 372,00	214,00	214,00	1 586,00 Kč
SP182 (3xPV14 gG 6A)		1	kpl	901,00	901,00	214,00	214,00	1 115,00 Kč
Celkem					2 273,00 Kč			2 701,00 Kč

Kabely		Počet	MJ	Material	Mat.Celkem	Montáž	Mont.Celkem	Celkem
CYKY-J 4x10		847	m	63,00	53 361,00	27,60	23 377,20	76 738,20 Kč
CYKY-J 3x1,5		145	m	8,00	1 160,00	16,40	2 378,00	3 538,00 Kč
CYKY-J 3x4		62	m	22,40	1 388,80	18,00	1 116,00	2 504,80 Kč
ukončení vodičů do 16 mm ²		196	ks	31,50	6 174,00	42,60	8 349,60	14 523,60 Kč
ukončení vodičů do 2,5 mm ²		156	m	0,00	0,00	17,10	2 667,60	2 667,60 Kč
KF 09040 BA TRUBKA KOPOFLEX 40		887	m	17,00	15 079,00	17,20	15 256,40	30 335,40 Kč
plastová trubka 8032HF 16 m		16	m	134,60	2 153,60	28,10	449,60	2 603,20 Kč
AES 2x16 (vč. napnutí...3pole)		96	m	12,70	1 219,20	16,40	1 574,40	2 793,60 Kč
AES 4x16 (vč. napnutí...2pole)		85	m	24,20	2 057,00	19,20	1 632,00	3 689,00 Kč
propichovací svorka SLIP 11.118		8	ks	88,00	704,00	60,10	480,80	1 184,80 Kč
Celkem					83 296,60 Kč			140 578,20 Kč

Svitidla		Počet	MJ	Material	Mat.Celkem	Montáž	Mont.Celkem	Celkem
svítidlo CIVITEQ / CQ 12L70-740 NR BPS CL2 M60 96627875		25	ks	4 889,00	122 225,00	228,00	5 700,00	127 925,00 Kč
Celkem					122 225,00 Kč			127 925,00 Kč

Nosný systém		Počet	MJ	Material	Mat.Celkem	Montáž	Mont.Celkem	Celkem
Stožár OSSTIO, třístupňový s manžetou: B5m - 133/89/60		22	ks	2 261,00	49 742,00	502,00	11 044,00	60 786,00 Kč
Elektrovýzbroj st. pro 1 okruh (EKM1271, 1 x gG 4A)		22	ks	534,00	11 748,00	408,00	8 976,00	20 724,00 Kč
Nerezová páska BANDIMEX B804/50 12.7x0.75mm		23	m	13,60	312,80	25,00	575,00	887,80 Kč
Spona BANDIMEX		23	ks	1,90	43,70			43,70 Kč
Svorka kotevní pro AES 4x16 - 35 (10.061.739)		4	ks	66,00	264,00	60,50	242,00	506,00 Kč
Hák pro nosnou svorku a pro kotvu SOT 29		7	ks	94,00	658,00	22,30	156,10	814,10 Kč
Svorka SO 140 nosná		3	ks	94,00	282,00	22,30	66,90	348,90 Kč

Výložník UNI1-300	2	Ks	170,00	340,00	680,00	1 360,00	1 700,00 Kč
Výložník TRBC 3000	1	Ks	1 407,00	1 407,00	680,00	680,00	2 087,00 Kč
Celkem				64 797,50 Kč			87 897,50 Kč

Uzemnění

	Počet	MJ	Material	Mat.Celkem	Montáž	Mont.Celkem	Celkem
zem. pásek FeZn 30x4	820	m	21,90	17 958,00	36,70	30 094,00	48 052,00 Kč
zem. drát pr. 10 mm	44	m	21,90	963,60	75,20	3 308,80	4 272,40 Kč
svorka připojovací SP	25	Ks	7,70	192,50	105,00	2 625,00	2 817,50 Kč
svorka univerzální SU	49	Ks	9,00	441,00	75,20	3 684,80	4 125,80 Kč
ochranný nátěr (asfaltová stěrka)	25	Kpl	0,00	0,00	68,90	1 722,50	1 722,50 Kč
omezovač 10/440-1(AES)...sada pro 3f	1	Kpl	2 246,00	2 246,00	1 050,00	1 050,00	3 296,00 Kč
Celkem				21 801,10 Kč			64 286,20 Kč

Zemní práce

	Počet	MJ	Material	Mat.Celkem	Montáž	Mont.Celkem	Celkem
vytýčení stávajících sítí (plyn, O2, kanály, voda)	800	m			6,80	5 440,00	5 440,00 Kč
vytýč. tratí kabelového vedení ve volném prostoru	800	m			1,10	880,00	880,00 Kč
geodetické zaměření (800 m trasy, 25 stožárů VO)	1	Kpl			16 000,00	16 000,00	16 000,00 Kč
kabelová rýha 35x45 - ručně	130	m			53,40	6 942,00	6 942,00 Kč
kabelová rýha 35x45 - strojně	290	m			33,00	9 570,00	9 570,00 Kč
kabelová rýha 50x70 - ručně	90	m			134,00	12 060,00	12 060,00 Kč
kabelová rýha 50x70 - strojně	300	m			75,70	22 710,00	22 710,00 Kč
hutnění zeminy vrstvy 20 cm	69	m3			511,00	35 259,00	35 259,00 Kč
folie výstražná 25 cm	800	m	1,90	1 520,00	11,00	8 800,00	10 320,00 Kč
strojní zához.kab. rýhy zem. tř. 3	210	m3			125,20	26 292,00	26 292,00 Kč
pouzdrový zákl. pro stožár VO 1200x550mm	24	Ks	262,00	6 288,00	2 500,00	60 000,00	66 288,00 Kč
Celkem				7 808,00 Kč			211 761,00 Kč

Ostatní

	Počet	MJ	Material	Mat.Celkem	Montáž	Mont.Celkem	Celkem
Plošina	16	h			550,00	8 800,00	8 800,00 Kč
Podružný materiál - 3% z materiálu nosného	3,00%	Kpl		0,00			0,00 Kč
Doprava	1	Kpl			5 000,00	5 000,00	5 000,00 Kč
Revize vč. Zkoušek	1	Kpl			7 800,00	7 800,00	7 800,00 Kč
Dokumentace DPS + DSPPS	1	Kpl			5 000,00	5 000,00	5 000,00 Kč
Celkem							26 600,00 Kč