

SMLOUVA O DÍLO č. 45/2021/I/Pl

podle § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku mezi

1. Objednatel:

Město Bílovec

Slezské nám. 1, 743 01 Bílovec

Zastoupeno ve věcech smluvních:

Mgr. Renata Mikolašová, starostka města

Zastoupeno ve věcech technických:

[redacted] odbor investic a údržby majetku města

Telefon, email:

[redacted]

Bankovní spojení:

Česká spořitelna a.s., pobočka Bílovec

Číslo účtu :

[redacted]

IČO:

00297755

DIČ:

CZ00297755

(dále jen objednatel)

2. Zhotovitelem:

ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

Zastoupený ve věcech smluvních:

[redacted] jednatel

[redacted], jednatel

Zastoupen ve věcech technických:

[redacted]

Bankovní spojení:

ČSOB, a.s.

Číslo účtu:

[redacted]

DIČ:

CZ25751018

IČO:

25751018

Telefon:

[redacted]

E-mail:

[redacted]

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

(dále jen zhotovitel)

- společně označování jako „smluvní strany“

I. Předmět smlouvy

1. Smlouvou o dílo se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatel dílo specifikované v této smlouvě a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.

Předmětem této smlouvy o dílo je provedení díla - akce s označením: „**Bílovec, ul. Ostravská – změna umístění přechodu a opatření ke zvýšení bezpečnosti u ZŠ TGM**“, tj. realizace nové trvalé stavby.

Jedná se o stavbu technického vybavení pozemní komunikace – světelného signalizačního zařízení (SSZ) pro řízení provozu. Účelem stavby je zvýšení bezpečnosti provozu na pozemní komunikaci. Stavbu užívají účastníci silničního provozu. Součástí stavby jsou nutné stavební úpravy a úpravy dopravního značení.

Světelné signalizační zařízení (SSZ) - výstavba zahrnuje instalaci řadiče, stožárů včetně vnější výstroje (návěstidla, tlačítka pro chodce) a kabelových rozvodů. Součástí výstavby je přívod napájení ze stávajícího rozvaděče NN, umístěného v budově školy. V rozvaděči NN bude doplněn jistič, svorky a podružné měření. Detekce dopravy bude videodetekčními kamerami. Pro zvláštní režimy řízení budou osazeny měřiče rychlosti vozidel. SSZ bude osazeno návěstidly se světelnými nízkovoltovými zdroji LED.

Přechod pro chodce bude vybaven akustickou signalizací pro nevidomé. Signalizace pro nevidomé bude aktivována bezdrátově pomocí zařízení aktivace signalizace.

Budou provedeny nutné úpravy nástupních ploch přechodu, t.j. snížení silničních obrub a doplnění varovných a signálních pásů dle vyhl. č. 398/2009 Sb. Dále budou provedeny příslušné úpravy vodorovného a svislého dopravního značení.

Předmět díla bude proveden v souladu s projektovou dokumentací:

Stupeň PDPS „Bílovec, ul. Ostravská – změna umístění přechodu a opatření ke zvýšení bezpečnosti u ZŠ TGM“ vypracovanou společností ELTODO, a.s., Novodvorská 1010/14, Lhotka, 142 00 Praha 4. Předmět díla je rovněž specifikován podmínkami vyplývajícími ze zadávací dokumentace.

2. Zhotovitel je povinen před zahájením prací objednatele upozornit na případně zjištěné chyby a nedostatky, které nejsou v položkovém rozpočtu zahrnuty. V případě legislativních změn, které by se týkaly předmětu díla, je zhotovitel povinen objednatele na tuto skutečnost upozornit a navrhnout jiné technické provedení díla.
3. Místo plnění: parc.č. 812/1, 914/1, 914/3, 914/6 v kat. úz. Bílovec-město.
4. Předmětem díla jsou zároveň práce a dodávky, které objednatel podrobně nspecifikoval v poplávce, ale které patří k řádnému zhotovení díla, a o kterých zhotovitel věděl, anebo dle svých odborných znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla nezbytné.
5. Splněním dodávky díla se rozumí úplné dokončení díla, vyklizení staveniště a podepsání zápisu o předání a převzetí stavby včetně odstranění všech případných vad a nedodělků.
6. Součástí plnění předmětu díla jsou také následující práce a činnosti:
 - zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
 - zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,

- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
- likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, včetně archivace potvrzení o ekologickém způsobu likvidace odpadů,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.), v případě dotčení zeleně bude provedeno osetí travním semenem a první pokosení travnatých ploch,
- zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajištění přechodného dopravního značení,
- provedení přejímky stavby,
- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních,
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod., zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí.

7. V rámci stavby je zakázáno spalovat jakýkoliv materiál.
8. Zhotovitel je povinen provést předmět díla v souladu s právními předpisy, s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, s ustanoveními této smlouvy o dílo.
9. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna potřebná oprávnění nezbytná k provedení a dodání díla.
10. Provedením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.). Použité materiály musí být v souladu s právními předpisy a musí vyhovovat požadavkům kladeným na

jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

11. V případě, že zhotovitel využije na základě povolení zvláštního užívání pro mezideponii materiálu pozemek ve vlastnictví města Bílovec, musí označit užívané prostranství na místě samém s uvedením účelu a doby užívání, včetně názvu stavby, iniciál zhotovitele a kontaktních osob zhotovitele. Zhotovitel musí zabezpečit užívané prostranství tak, aby nedocházelo k zneužívání tohoto prostranství jako černé skládky (např. uložení nepotřebného odpadu) třetími osobami. Po ukončení díla je zhotovitel povinen prostranství využitě k mezideponii vyklidit a uvést do původního stavu.

II. Cena

1. Celková cena za provedení díla dle čl. I. této smlouvy je stanovena jako nejvýše přípustná a to ve výši:

Celková cena za celý předmět plnění této Smlouvy:

Cena bez DPH:	673 305,78 Kč
DPH: 21 %	141 394,22 Kč
Cena s DPH:	814 700 Kč

(slovy: osm set čtrnáct tisíc sedm set korun českých s DPH)

Zhotovitel jako plátce DPH připočítává k ceně za dílo daň z přidané hodnoty v zákonné výši. Pokud dojde ke změně sazby DPH v době uskutečnění zdanitelného plnění, je zhotovitel oprávněn účtovat DPH v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění. V případě takové změny DPH není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě, postačuje písemné oznámení zhotovitele o takové změně.

2. Zhotovitel tímto zaručuje objednateli, že před stanovením ceny za dílo tak, jak je tato cena stanovena v této smlouvě, provedl ocenění, kalkulace množství, jednotek anebo prvků dle výkazu výměr, zahrnutých do dodávky díla. V cenách výkonů jsou zahrnuty veškeré hlavní, vedlejší a jiné náklady, které jsou nutné k jejich odborně technickému provedení.
3. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s úplným a bezvadným dokončením díla, jako např. zařízení staveniště, telefonů, výpomocí, pravidelné denní odklizení odpadu, uvedení do původního stavu, nátěrů, dopravy na staveniště, svislé dopravy, skladování, vytvoření prostupů, náklady na předkládání vzorků, zkoušky a měření, ekologická likvidace odpadů a jiné práce a dodávky nutné k řádnému provedení díla.
4. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr.
5. Zhotovitel není oprávněn provádět jakékoliv vícepráce a poté požadovat navýšení ceny bez předchozího písemného odsouhlasení objednatele.

III. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést předmět smlouvy (dílo) v těchto termínech:

Zahájení prací zhotovitelem:	ihned po zveřejnění smlouvy v registru smluv
Objednatel předá staveniště:	nejpozději do 10 dnů od zveřejnění smlouvy o dílo v registru smluv
Ukončení, předání a převzetí díla bez vad a nedodělků:	do 31.12.2021

2. Lhůta k provedení díla může být prodloužena jen v případě, že by objednatel způsobil překážky v práci zhotovitele, nebo že by zdržení bylo způsobeno vyšší mocí. V případě vzniku těchto překážek je zhotovitel povinen písemně oznámit a specifikovat je objednateli do 2 dnů od jejich vzniku. Termín prodloužení lhůty pro řádné ukončení díla musí být přiměřený výše zmiňovaným vzniklým překážkám.
3. Provedením předmětu díla se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení, vyklizení staveniště, uvedení dotčených ploch a pozemků do původního stavu, předání požadovaných dokladů dle této smlouvy a podepsání zápisu o předání a převzetí díla.

IV. Platební a fakturační podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Práce budou fakturovány na základě soupisu skutečně provedených prací dle sjednané ceny díla, stanovené touto smlouvou. Cena bude uhrazena až po předání a převzetí díla bez zjevných vad a nedodělků.
3. Soupis provedených prací a dodávek zhotovitel objednateli předloží nejpozději do třetího kalendářního dne od předání a převzetí díla bez zjevných vad a nedodělků. Objednatel se zavazuje soupis prací zhotovitele odsouhlasit do 10 pracovních dnů po předložení. Nedojde-li mezi stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu dodaných prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
4. Pokud se strany ve lhůtě 15 pracovních dnů po předložení soupisu objednateli nedohodnou v celém rozsahu na fakturované ceně zhotovitele, spornou záležitost předloží k rozhodnutí příslušnému soudu. Do vydání pravomocného rozhodnutí soudu, nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele. Právoplatné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.
5. **Splatnost** faktury je stanovena na **30 dnů** od jejich průkazného doručení objednateli. Objednatel je povinen k fakturám přikládat oboustranně odsouhlasený písemný protokol o předání a převzetí díla a písemný soupis provedených prací a dodávek. Neúplné, či nesprávně vystavené faktury budou zhotoviteli vráceny k přepracování. Lhůta splatnosti v tomto případě začíná plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.
6. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a subdodávky, poplatky, a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla mimo zhotovení vícetisků. Součástí ceny jsou i práce a

dodávky, které v dokumentaci, nebo této smlouvě uvedeny nejsou a zhotovitel jakožto odborník o nich vědět měl nebo mohl vědět.

V. Dodací a kvalitativní podmínky

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo na základě podmínek této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje svou činnost při zhotovování předmětu díla provádět v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu a dalších platných předpisů. Případné následky plynoucí z jejich nedodržení je zhotovitel povinen odstranit na své náklady. Dodržení kvality všech dodávek a prací sjednaných touto smlouvou je obligatorní povinností zhotovitele.
3. Při realizaci díla budou použity běžné materiály, standardní výrobky a konstrukce zaručující vlastnosti podle zákona č. 22/1997 Sb. a dalších ustanovení stavebního zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění. Zhotovitel se zavazuje nepoužít k provedení díla materiálů a výrobků s karcinogenními účinky, které podle současné úrovně znalostí negativně působí na lidské zdraví. Nesplní-li zhotovitel svůj závazek, musí neprodleně provést náhradu a výměnu nevyhovujících výrobků a materiálů, i zabudovaných, na vlastní náklady.
4. Zhotovitel provede dílo v souladu s rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními této smlouvy o dílo, projektovou dokumentací a rozpočtem, který je nedílnou součástí této smlouvy a s podmínkami vyplývajícími ze zadávací dokumentace.
5. Zhotovitel se zavazuje provádět kontrolní dny minimálně 1x týdně.
6. Stavební dozor investora bude mít neomezený přístup na staveniště. Veškeré práce, které budou zabudované, musí být před zakrytím jejich provedení odsouhlasené zástupcem investora a také zástupcem vlastníka technické infrastruktury, pokud je vyžadováno.
7. Veškeré změny oproti schválené projektové dokumentaci (materiálové a jiné) musí být konzultovány s projektantem a investorem díla a musí být potvrzeny zápisem ve stavebním deníku.

VI. Staveniště

1. Staveništěm se rozumí prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště určený zápisem o předání a převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště tak, aby objednateli nevznikly žádné škody při jeho provozování.
2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště pro provedení předmětu díla prosté nároků třetích osob, v souladu s podmínkami této smlouvy. Z přejímky staveniště pořídí smluvní strany zápis, který se po podpisu oprávněnými zástupci stran stane nedílnou součástí této smlouvy.
3. Z obsahu zápisu musí být jednoznačné: předání staveniště zhotovitelem ve stavu umožňujícím zahájení prací na díle, vytyčení hranice staveniště, předání přípojných bodů inženýrských sítí uvnitř staveniště zhotoviteli (NN – 380/220V), voda, určení

zodpovědného pracovníka objednatele, který bude partnerem stavbyvedoucího zhotovitele pro koordinaci provádění prací na stavbě). Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel včetně zajištění a umístění měření odběru vody a elektrické energie a jejich náklady jsou součástí smluvní ceny.

4. Objednatel se zavazuje, že po dobu provádění díla neudělí, z titulu vlastníka, oprávnění vstupu třetí osobě na staveniště, bez přítomnosti zástupce zhotovitele nebo objednatele.
5. Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek na staveništi. Odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti, odstraní na své náklady, a to v souladu se zákonem.
6. Zhotovitel vyklidí staveniště do 5 dnů po dokončení díla a předá je protokolárně objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi jen stroje, zařízení, popřípadě materiály potřebné k odstranění případných vad a nedodělků zjištěných objednatelem při převjímcě díla. Po jejich odstranění je zhotovitel povinen staveniště vyklidit do 5 dnů a předat je objednateli ve stavu prostém jakýchkoliv překážek.
7. 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. Stejná povinnost se vztahuje na veřejná prostranství, která zhotovitel používá pro příjezd na staveniště a ke staveništi přiléhající pozemky.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést stavební deník v souladu s § 157 stavebního zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a to ode dne převzetí staveniště. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný.
2. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od rozpočtu a položkového rozpisu stavby, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy.
3. Denní záznamy se do deníku zapisují čitelně a podepisují zodpovědným stavbyvedoucím zhotovitele, a to zásadně ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu.
4. Mimo stavbyvedoucího zhotovitele může provádět potřebné záznamy v deníku technický dozor objednatele, zodpovědný projektant stavby, dále orgány státního stavebního dohledu, popřípadě jiné příslušné orgány státní správy a k tomu zmocnění zástupci objednatele a subdodavatelů.
5. Jestliže stavbyvedoucí zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo jím pověřeného zástupce, popřípadě se záznamem učiněným zodpovědným projektantem stavby, je povinen připojit k záznamu do tří pracovních dnů své stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem záznamu objednatele nebo projektanta stavby, souhlasí.
6. Povinnost vést stavební deník končí odevzdáním a převzetím díla - po odstranění všech vad a nedodělků na díle.
7. Stavební deník uschovává zhotovitel do konce záruční doby dohodnuté v této smlouvě.

8. Jakékoliv zápisy ve stavebním deníku nemohou měnit ustanovení této smlouvy.

VIII. Předání a převzetí díla

1. Zhotovení díla je ukončeno předáním a převzetím díla ve smyslu příslušných norem na protokolu o předání a převzetí, odstraněním všech vad a nedodělků a uvedením terénu do původního stavu, předáním dokladů o předepsaných zkouškách a revizích.
2. Řádně zhotovený předmět díla zhotovitel předá objednateli v termínu dle čl. III. této smlouvy a objednatel předmět díla protokolárně písemným záznamem převezme i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami nebránícími bezpečnému užívání. Smluvní strany mohou dohodnout, že řádně zhotovený předmět díla bude předáván a přejímán po řádně dokončených částech.
3. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, nejméně 5 dnů předem, kdy bude předmět díla nebo jeho část připravena k předání a převzetí. Na základě návrhu zhotovitele jsou pak smluvní strany povinny dohodnout časový pracovní harmonogram tak, aby zajišťoval plynulé, souhrnné a hospodárné předání a převzetí a možnost přizvání příslušných organizací.
4. Splněním díla se rozumí úplné dokončení, tj. provedení všech stavebních a jiných prací, předpokládaných cenovou nabídkou, uzavřenou smlouvou o dílo ve znění případných změn a doplňků, včetně písemně dohodnutých víceprací, vyklizení staveniště a předání dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, odstranění všech případných vad a nedodělků.
5. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit a předat: dokumentaci skutečného provedení stavby, technické listy, atesty, doklady o shodě použitého materiálu a výrobků; ostatní doklady, osvědčující jakost a spolehlivost provedení stavby, které si objednatel vyžádá.
6. O předání a převzetí díla sepíší strany zápis, který obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k odstranění případných vad a nedodělků, popřípadě dohodu o slevě z ceny díla nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady. Po podepsání zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky za jakost.
7. V případě, že objednatel řádně dokončený předmět smlouvy o dílo nepřevzme, uvede v zápisu oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíší smluvní strany dodatek k zápisu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že stavební dílo nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá. Zápis o předání a převzetí díla je pak sestaven vzájemným podepsáním dodatku zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Pokud se strany nedohodnou ani v opakovaném řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí díla ve lhůtě pěti dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, vzniklý spor

bude předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.

IX. Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel zodpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost zhotoveného díla v rozsahu této smlouvy a zaručuje se, že dílo provede v souladu s podmínkami této smlouvy a v parametrech určených projektovou dokumentací stavby a jejím popisem, v jakosti, která bude odpovídat obecně závazným předpisům ČSN platným v ČR v době realizace, standardům a jiným předpisům a směrnicím výrobců a dodavatelů materiálů a technických zařízení platným v ČR v době jeho realizace.
2. Zhotovitel poskytuje na zhotovený předmět díla dle této smlouvy záruku za jakost v délce **60 měsíců** na stavební práce a **48 měsíců** na veškeré dodávky strojů, zařízení, technologií a materiálů od data předání objednateli.
3. Záruční doba začíná plynout po provedení a po odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných objednatelem při předání a převzetí díla, u technologického zařízení dnem úspěšně provedených zkoušek, nejdříve však ode dne předání díla. Každá prokázaná vada zaviněná zhotovitelem, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady. Záruka za jakost se prodlužuje o dobu, od oznámení vady objednatelem do jejího prokazatelného písemného odstranění zhotovitelem a předání objednateli.
4. Za případné vady, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem, na jejichž nevhodnost zhotovitel objednatel písemně upozornil a ten, i přes toto upozornění na jejich použití trval, zhotovitel neodpovídá.
5. Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškození živelnou událostí nebo třetí osobou.
6. Povinnosti a práva ze záruky za jakost upravuje plně občanský zákoník.
7. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je objednatel povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně reklamovat, a to bezodkladně po jejím zjištění, nejpozději však do konce sjednané záruky za jakost.
8. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění písemně oznámených reklamovaných vad: do 24 hod. u vad bránících provozu díla nebo ohrožujících bezpečnost osob či majetku, do 5 dnů u vad ostatních od jejich oznámení.
9. Pokud nedojde zhotovitelem k odstranění vady v termínu do 7 dnů u vad bránících provozu díla nebo ohrožujících bezpečnost osob či majetku a v termínu do 30-ti dnů u vad ostatních, a smluvní strany se písemně nedohodnou jinak, je objednatel oprávněn provést opravu reklamovaných vad svými prostředky. Náklady za odstranění vad je oprávněn přeúčtovat zhotoviteli. S tímto postupem zhotovitel souhlasí.
10. Pokud se u díla vyskytne opakující se vada (tj. třetí výskyt totožné nebo obdobné vady nebo vady stejného původu) je zhotovitel povinen ve lhůtě stanovené objednatelem nahradit vadnou část díla novým funkčním plněním. Záruka za jakost na celé dílo se automaticky prodlužuje o dobu dalších 12-ti měsíců.

X. Sankce

1. V případě nesplnění povinností (závazků) vyplývajících z této smlouvy, vzniká straně oprávněné právo účtovat straně povinné tyto smluvní pokuty:

Objednatel má právo vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu:

- a) za nedodržení dokončení díla ve lhůtě 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení s předáním díla.
- b) za nenastoupení zhotovitele na odstraňování každé reklamované vady 2 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- c) za neodstranění vad v termínu uvedeném v čl. IX odst. 9 této smlouvy 2 000,-Kč za každou vadu a den.
- d) za nevyklizení staveniště nebo prostranství určeného k mezideponii v dohodnutém termínu 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- e) v případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý opakovaný případ,
- f) v případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. VI odst. 7 této smlouvy, bude ze strany objednatele zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- g) Zhotovitel má právo vyúčtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % za každý den prodlení z dlužné částky s opožděným placením faktur.

2. Uhrazením smluvní pokuty uvedené v tomto článku není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé porušením povinností zajištěných smluvní pokutou.

3. Smluvní strany se dohodly, že výše smluvní pokuty oprávněnou smluvní stranou může být požadována do maximální výše, kterou je celková cena plnění dle čl. II, odst. 1 této smlouvy. Tímto ujednáním není vyloučen odst. 2 tohoto článku, neboť náhrada škody může cenu plnění převýšit.

XI. Bezpečnost práce a požární ochrany

1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy na pracovišti objednatele.
2. Zhotovitel převezme v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů. Předáním pracoviště zhotoviteli je tento odpovědný za dodržování předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany v souvislosti se zadanou prací, až do doby předání díla objednateli. Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, jakož i protipožární opatření vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje na svém pracovišti zhotovitel v souladu s bezpečnostními předpisy.

3. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolou nad bezpečností práce při činnosti na pracovištích objednavatele ve smyslu § 103, odst.1, písm. g) zákona č. 262/2006 Sb.
4. Zhotovitel se zavazuje vybavit sebe a své pracovníky osobními ochrannými prostředky podle profesí, činností a rizik na pracovištích objednavatele.
5. Zhotovitel se seznámí s riziky na pracovištích objednavatele, upozorní na ně své pracovníky a určí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
6. Zhotovitel upozorní objednavatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednavatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednavatele nebo dalších osob.
7. Zhotovitel upozorní objednavatele na všechny okolnosti, které by při jeho činnosti na pracovištích objednavatele mohly vést k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu technických zařízení a objektů.
8. Zhotovitel je si vědom, že odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiné věci, jichž bylo při plnění závazků použito, a že se této odpovědnosti nemůže zbavit.
9. V případě úrazu pracovníka zhotovitele, vyšetří a sepíše záznam o úrazu vedoucí pracovník zhotovitele.
10. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do okamžiku, kdy je objednatel písemným zápisem převezme.
11. Pokud zhotovitel způsobí svou činností na stavbě škodu objednateli nebo třetím osobám, je povinen ji v plné výši uhradit.

XII. Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 2 mil. Kč.
2. Doklad o existenci pojištění je povinen na vyžádání předložit objednateli.
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu a pojištění subdodavatelů v rozsahu jejich dodávky.
4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
5. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

XIII. Informační doložka dle GDPR

1. Smluvní strany mohou při plnění této smlouvy zpracovávat/využívat některé osobní údaje zaměstnanců a spolupracovníků nutné pro řádný výkon své činnosti dle této smlouvy (dále také jako „Osobní údaje“).

2. Osobní údaje smluvní strany budou zpracovávat/využívat pouze z důvodu plnění této smlouvy. Zpracovávat/využívat se bude jméno, příjmení, funkční zařazení ve vztahu k smluvní straně, kompetence, telefon, emailová adresa. Osobní údaje nebudou poskytnuty třetím osobám ze zemí mimo EU a EHP.
3. Osobní údaje zaměstnanců a spolupracovníků jedné smluvní strany budou druhou smluvní stranou zpracovávány/využívány po dobu trvání této smlouvy, nebo po dobu nezbytnou k plnění archivačních povinností podle platných právních předpisů, nejméně po dobu, kdy se plní smlouva a dále pak 5 let od jejího ukončení pokud neprobíhá ohledně plnění smlouvy soudní spor. V souladu s předpisy pro ochranu osobních údajů mají subjekty údajů právo na přístup, opravu, výmaz, omezení, přenositelnost, vznášet námitku. Veškerá svá práva, stanovená předchozím odstavcem, musí subjekty uplatnit u dané smluvní strany buďto písemnou formou doporučeným dopisem, zaslaným na adresu jeho sídla, či elektronickou formou.
4. Poskytnutí osobních údajů je požadováno z důvodu, že jsou nezbytné pro plnění závazků ze smlouvy, případně jejich poskytnutí vyžaduje zákon. Důsledkem neposkytnutí údajů může být neuzavření smlouvy nebo nemožnost pokračovat v jejím plnění. Na základě zpracovávání Osobních údajů nedochází k automatizovanému rozhodování, ani k profilování.
5. Smluvní strany jsou si vědomy povinností, které jim z GDPR plynou a zavazují se vzájemně povinnosti takto na ně kladené plnit a to jak vůči sobě navzájem, tak vůči subjektům údajů samotným.

XIV. Odpovědné veřejné zadávání

1. Zhotovitel je povinen zajistit legální zaměstnávání, slušné a důstojné pracovní podmínky, odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet a případně další požadavky na společenskou a environmentální odpovědnost a udržitelnost uvedené v obchodních a jiných smluvních podmínkách; splnění uvedených požadavků zajistí účastník i u svých poddodavatelů.
2. Zhotovitel se podpisem smlouvy zavazuje, že zajistí:
 - a. plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí Zhotovitel/Dodavatel i u svých poddodavatelů,
 - b. sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky,
 - c. řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění.
3. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy s právem zhotovitele od smlouvy bez písemné výzvy odstoupit.

XV. Odstoupení od smlouvy

1. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně.
2. Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit, pokud druhá ze smluvních stran podstatným způsobem porušuje tuto smlouvu a ani po písemné výzvě a poskytnutí přiměřené doby nedojde k nápravě situace.
3. Objednatel je navíc oprávněn odstoupit, pokud nastane některá z níže uvedených skutečností:
 - a. zhotovitel neprovádí dílo dohodnutým způsobem nebo v rozporu s projektovou dokumentací, se zadávací dokumentací nebo obecně platnými normami a platnými předpisy. Objednatel je povinen písemně vyzvat zhotovitele k odstranění oprávněných vad při provádění díla a poskytnout mu nejméně 10 denní lhůtu (dle povahy vady) k odstranění s upozorněním, že pokud nebude sjednána náprava, od smlouvy po uplynutí lhůty odstoupí. Takto může být odstoupeno od smlouvy o dílo i v průběhu provádění díla.
 - b. prodlení zhotovitele s předáním díla nebo jeho jednotlivých částí přesáhlo 1 měsíc od touto smlouvou dohodnutého termínu.
 - c. pokud se u objednatele vyskytnou mimořádné okolnosti bránící mu v pokračování smluvního vztahu. V případě tohoto odstoupení má zhotovitel nárok na cenu díla nebo jeho části, které ke dni odstoupení provedl (zhotovil). Nárok na náhradu škody zhotoviteli v tomto případě nevzniká.
4. Odstoupení od smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku oprávněné smluvní strany na smluvní pokuty.

XVI. Závěrečné ujednání

1. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou, včetně všech jejích jednotlivých příloh, výslovně řešeny, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku v účinném znění ke dni uzavření této smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že veškeré změny v této smlouvě budou řešit písemnou formou.
3. Pokud by se kterékoliv z ustanovení této smlouvy stalo podle platného práva v jakémkoliv ohledu neplatným, neúčinným nebo protiprávním, nebude tím dotčena nebo ovlivněna platnost, účinnost nebo právní bezvadnost ostatních ustanovení smlouvy. Jakákoliv vada této smlouvy, která by měla původ v takové neplatnosti nebo neúčinnosti, bude dodatečně zhojena dohodou účastníků přijetím ustanovení nového a platného, které musí respektovat ujednání a zájem smluvních stran.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Zveřejnění provede objednatel neprodleně po podpisu této smlouvy.
5. Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech shodného obsahu, z nichž 3 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č.1 – položkový rozpočet

7. Smluvní strany prohlašují, že jsou způsobilé k právním jednáním, a že tato smlouva byla sepsána dle jejich svobodně a vážně projevené vůle, nikoli v tísni za nápadně nevýhodných podmínek.

8. Na důkaz bezvýhradného souhlasu se všemi ustanoveními této smlouvy připojují osoby oprávněné jednat jménem smluvních stran, po jejím důkladném přečtení, své vlastnoruční podpisy.

9. Tato smlouva o dílo byla schválena na 69 schůzi rady města Bílovec dne 22. 9. 2021 usnesením č. RM/1903/69/2021.

29. 09. 2021

29. 09. 2021

V Bílovci dne

V Praze dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
[Redacted signature]

Mgr. Renata Mikolašová
starostka města

[Redacted signature]
jedenatel
jedenatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1220710199
Stavba: Bilovec, ul.Ostravská - změna umístění přechodu - oprava

KSO:
Místo: CC-CZ: 13. 8. 2021
Datum:
Zadavatel: IČ:
DIČ:
Uchazeč: IČ: 25751018
ELTODO OSVETLENI, s.r.o. DIČ: CZ25751018
Projektant: IČ:
DIČ:
Zpracovatel: IČ:
DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH			673 305,78
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	673 305,78	141 394,22
snižená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			814 700,00

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1220710199

Stavba: Bílovec, ul.Ostravská - změna umístění přechodu - oprava

Místo: Datum: 13. 8. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		673 305,78	814 700,00
01	Rozpočet	564 665,22	683 244,92
02	Rozpočet - doplněk	108 640,56	131 455,08

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bílovec, ul.Ostravská - změna umístění přechodu - oprava

Objekt:

01 - Rozpočet

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

13. 8. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

25751018

DIČ:

CZ25751018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

564 665,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	564 665,22	21,00%	118 579,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

683 244,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bílovec, ul.Ostravská - změna umístění přechodu - oprava
Objekt: **01 - Rozpočet**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

Datum: 13. 8. 2021
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		564 665,22
HSV - Práce a dodávky HSV		3 866,33
1 - Zemní práce		2 590,52
2 - Zakládání		1 275,81
PSV - Práce a dodávky PSV		7 682,57
741 - Elektroinstalace - silnoproud		1 309,03
742 - Elektroinstalace - slaboproud		6 373,54
M - Práce a dodávky M		454 819,37
21-M - Elektromontáže		23 690,85
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby		408 829,92
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		22 298,60
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		98 296,95
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		85 218,61
VRN4 - Inženýrská činnost		3 842,23
VRN7 - Provozní vlivy		9 236,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bílovec, ul.Ostravská - změna umístění přechodu - oprava

Objekt: **01 - Rozpočet**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: ELTODO OSVĚTLENÍ, s r o.

Datum: 13. 8. 2021

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

564 665,22

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 866,33
D	1		Zemní práce				2 590,52
2	K	122702119	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelých bez předchozího rozrušení	m3	1,152	73,89	85,12
1	K	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	1,152	603,43	695,15
3	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,250	344,81	1 810,25
D	2		Zakládání				1 275,81
4	K	278381153	Základy pod technologická zařízení pudorýsné plochy do 1 m2 z betonu prostého tř. C 12/15	m3	0,296	4 310,18	1 275,81
D	PSV		Práce a dodávky PSV				7 682,57
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				1 309,03
5	K	741128003	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - svazkování žil	kus	6,000	120,07	720,42
6	M	R001	spona Bandimex	ks	9,000	12,31	110,79
7	M	R002	páska Bandimex	m	5,000	43,10	215,50
8	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	1,000	64,04	64,04
9	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	1,000	23,40	23,40
10	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	2,000	64,04	128,08
11	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	2,000	23,40	46,80
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				6 373,54
18	K	742350001	Montáž signalizačního světla s elektronikou a akustickou signalizací k zařízení pro ZTP	kus	2,000	338,66	677,32
19	M	R012	akust.náv.pro nevidomé	kus	2,000	1 354,63	2 709,26
20	K	210040531.R	Montáž polyuretanovou pěnou	kus	1,000	136,08	136,08
21	M	R013	polyuretanová pěna	kus	1,000	104,68	104,68
22	K	210050701.R	Montáž pohyblivého třmenu návěstidla na výložníku	kus	2,000	929,77	1 859,54
23	M	R014	třmen návěstidla 200 na výložník, pevný	kus	2,000	443,33	886,66
D	M		Práce a dodávky M				454 819,37
D	21-M		Elektromontáže				23 690,85
24	K	210064008	Číslování stožárů vedení	pb	2,000	16,01	32,02
25	M	35442113.R	štítek pro označení stožáru	kus	2,000	12,31	24,62
26	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	5,000	32,02	160,10
27	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	3,500	66,50	232,75
35	K	210812037	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x25 až 35 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	28,000	24,01	672,28
36	M	34111610	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 4x25mm2	m	28,000	325,11	9 103,08
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1-CYKY				
30	K	210812071.R	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 7x1,5až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (CMSM)	m	115,000	16,01	1 841,15
31	M	34143306	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanovené izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 5x1,50mm2	m	105,000	39,41	4 138,05
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: CMSM				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	M	34143322	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanovené izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 7x1,50mm2	m	10,000	54,19	541,90
P			Poznámka k položce Poznámka k položce CMSM				
33	K	210812101.R	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1 kV 19x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CMSM)	m	34,000	24,01	816,34
34	M	34143348	kabel ovládací flexibilní jádro Cu lanovené izolace PVC plášť PVC 300/500V (CMSM) 19x1,50mm2	m	34,000	130,54	4 438,36
P			Poznámka k položce Poznámka k položce CMSM				
37	K	210812121	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1 kV 37x1,5 mm2 uložený volně nebo v liště (např. CYKY)	m	9,000	24,01	216,09
38	M	R101	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 37x1,5mm2	m	9,000	163,79	1 474,11
D			22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	408 829,92			
39	K	220060771	Montáž kabely závlačné ruční zatahování do rour kabelovodů jádro 1 mm TCE/KE, KFE, KEZE, 1 až 7 P	m	49,000	24,01	1 176,49
40	M	R102	kabel sdělovací TCEKFY 3Px1mm	m	49,000	36,94	1 810,06
41	K	220010314.R	Zhotovení otvorů do stožáru	kus	9,000	64,04	576,36
42	K	220110152	Ukončení celoplast kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi do 20 žil	kus	2,000	326,34	652,68
43	K	220110153	Ukončení celoplast kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi do 40 žil	kus	2,000	535,70	1 071,40
44	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	10,000	16,01	160,10
45	M	35442119	štítek plastový - směr	kus	10,000	18,47	184,70
46	K	220300454	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 7 P 1,0	kus	2,000	270,93	541,86
47	K	220300480	Montáž forma pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY do 7 P 1,0 na svorkovnici WAGO	kus	2,000	270,93	541,86
48	K	220731021	Montáž kamery pevné bez krytu na konzolu nebo stativ	kus	2,000	771,73	1 543,46
49	M	R018	kamera videodetekce	kus	2,000	24 137,03	48 274,06
60	K	220731021.R	Montáž radaru pevné bez krytu na konzolu nebo stativ	kus	2,000	771,73	1 543,46
61	M	R085	radar	kus	2,000	12 610,37	25 220,74
50	K	220731042	Nastavení kamery otočné a pevné v krytu	kus	1,000	1 061,13	1 061,13
51	M	R021	přijímač dálkového ovládní akustických návěstidel pro nevidomé	kus	1,000	12 284,02	12 284,02
62	K	220731042.R	Nastavení radaru otočného a pevného v krytu	kus	2,000	1 061,13	2 122,26
59	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží	kus	2,000	289,40	578,80
63	K	220731051.R	Provedení radarové zkoušky s montáží	kus	2,000	289,40	578,80
52	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zaošetřeného	kus	2,000	1 061,13	2 122,26
53	M	R081	Stožár výložníkový s výložníkem délky 5,0m	kus	1,000	18 812,11	18 812,11
54	M	R082	Stožár výložníkový s výložníkem délky 6,0m	kus	1,000	19 841,62	19 841,62
55	M	R083	Ocelová trubka průměru 60mm spojící výložníky	m	2,000	677,31	1 354,62
64	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	2,000	578,80	1 157,60
65	M	R086	výložník - je započítáno v ceně stožáru	kus	2,000	1 921,11	3 842,22
66	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	2,000	1 065,23	2 130,46
67	M	R024	stožárová svorkovnice	kus	2,000	2 019,63	4 039,26
68	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	2,000	948,24	1 896,48
69	M	R027	návěstidlo LED, 200mm - 2kom.chodce - komplet vč. mont. přísl.	kus	2,000	5 287,98	10 575,96
70	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	3,000	948,24	2 844,72
71	M	R028	návěstidlo LED, 200mm - 3kom.bez symb. - komplet vč. mont. přísl.	kus	3,000	7 627,79	22 883,37
72	K	220960042	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	2,000	1 859,54	3 719,08
73	M	R029	návěstidlo LED, 300mm - 3kom.bez symb. - komplet vč. mont. přísl.	kus	2,000	13 478,56	26 957,12
74	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	2,000	474,12	948,24
75	M	R030	Tlačítko pro chodce	kus	2,000	3 694,44	7 388,88
76	K	220960156	Montáž upevňovací soupravy dopravních značek na stožár	kus	2,000	80,05	160,10
77	M	R035	DZ reflex IP6	kus	2,000	1 477,78	2 955,56
78	K	220960181	Montáž řadiče do šesti světelných skupin	kus	1,000	7 388,90	7 388,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	M	R047	řadič SSZ ve skříni vč základu	ks	1,000	109 007,02	109 007,02
80	K	220960181.R1	Úprava a doplnění řadiče	kus	1,000	6 157,41	6 157,41
81	M	R046	přijímač BPN 1	ks	1,000	3 246,18	3 246,18
83	M	R036	karta videodetekce	ks	2,000	4 870,51	9 741,02
82	K	220960181.R2	Naprogramování řadiče	kus	1,000	20 639,65	20 639,65
84	K	220960191	Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	5 172,23	5 172,23
85	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	1,000	972,87	972,87
86	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s MR řadičem za první signální skupinu	kus	1,000	1 985,15	1 985,15
87	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s MR řadičem za každou další signální skupinu	kus	2,000	1 323,43	2 646,86
88	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signál skupin	kus	1,000	3 620,56	3 620,56
89	K	220960312.R	Zkušební provoz SSZ	kus	1,000	3 653,40	3 653,40
90	K	220960421	Přepnutí SSZ na blikající žlutou a zajištění v řadiči MR	kus	1,000	320,19	320,19
92	K	220960441	Uvedení zařízení SSZ do provozu po přepnutí na blikající žlutou se zajištěním v řadiči MR	kus	1,000	726,58	726,58
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				22 298,60
93	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,025	36 944,43	923,61
94	K	460030011	Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m2	4,900	49,26	241,37
96	K	460161153	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř II skupiny 4	m	25,000	283,24	7 081,00
99	K	460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 1000 m	m3	6,698	357,13	2 392,06
100	K	460341121	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších 1000 m	m3	66,980	18,47	1 237,12
98	K	460431153	Zásyp kabelových rýh ručně se ztuhnutím š 35 cm hl 50 cm z horniny tř II skupiny 4	m	25,000	71,43	1 785,75
103	K	460581111	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	4,900	49,26	241,37
104	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	10,000	129,31	1 293,10
12	K	460742111	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy bez obsypu průměru do 10 cm	m	5,000	34,48	172,40
13	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	5,000	35,71	178,55
14	K	460742112	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy bez obsypu průměru do 15 cm	m	30,000	36,94	1 108,20
15	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	30,000	60,34	1 810,20
57	K	460742131	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obetonováním průměru do 10 cm	m	2,000	209,35	418,70
58	M	34571362	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťové korugovaná D 52/63mm	m	2,000	36,94	73,88
97	K	460823111	Čištění a kalibrování tělesa kabelovodu	m	35,000	18,47	646,45
95	K	468021221	Rozebrání dlažeb při elektromontážích ručně z dlaždic zámkových do pisku spáry nezalitě	m2	3,850	71,43	275,01
101	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	1,976	209,35	413,68
102	K	469972121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	19,760	30,79	608,41
16	K	742111101.R	Montáž dvířek na stožár	kus	2,000	120,07	240,14
17	M	R011	dvířka na stožár výložníkový	kus	2,000	578,80	1 157,60
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				98 296,95
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				85 218,61
105	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	11 083,33	11 083,33
106	K	013203000.R	Dopravní řešení SSZ	kpl	1,000	31 772,26	31 772,26
112	K	013244000	Relizační (dodavatelská) dokumentace	kpl	1,000	21 181,51	21 181,51
108	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	8 472,60	8 472,60
109	K	013294000.R	Realizační inženýring	kpl	1,000	12 708,91	12 708,91
D	VRN4		Inženýrská činnost				3 842,23
110	K	044002000	Revize	kpl	1,000	3 842,23	3 842,23
D	VRN7		Provozní vlivy				9 236,11
111	K	072002000.R	Dopravné inženýrské opatření	kpl	1,000	9 236,11	9 236,11

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bilovec, ul.Ostravská - změna umístění přechodu - oprava

Objekt:

02 - Rozpočet - doplněk

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

13. 8. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

IČ:

25751018

DIČ:

CZ25751018

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

108 640,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	108 640,56	21,00%	22 814,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

131 455,08

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bílovec, ul.Ostravská - změna umístění přechodu - oprava

Objekt: **02 - Rozpočet - doplněk**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

Datum: 13. 8. 2021

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		108 640,56
HSV - Práce a dodávky HSV		97 186,86
1 - Zemní práce		23 193,05
2 - Zakládání		6 723,88
5 - Komunikace pozemní		34 840,17
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		32 429,76
PSV - Práce a dodávky PSV		4 525,66
767 - Konstrukce zámečnické		4 525,66
M - Práce a dodávky M		6 928,04
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		6 928,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bílovec, ul. Ostravská - změna umístění přechodu - oprava

Objekt: **02 - Rozpočet - doplněk**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

Datum: 13. 8. 2021

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

108 640,56

D	HSV		Práce a dodávky HSV				97 186,86
D	1		Zemní práce				23 193,05
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	18,000	71,43	1 285,74
2	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně	m2	18,000	221,67	3 990,06
3	K	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm ručně	m2	5,400	480,28	2 593,51
4	K	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm ručně	m2	18,000	394,07	7 093,26
5	K	113107132	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm ručně	m2	5,400	812,78	4 389,01
6	K	113107143	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm ručně	m2	5,400	221,67	1 197,02
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	10,800	73,77	796,72
8	K	122702119	Příplatek za lepivost k odkopávkám a prokopávkám výsypek rozpojitelých bez předchozího rozrušení	m3	2,728	73,89	201,57
9	K	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	2,728	603,43	1 646,16
D	2		Zakládání				6 723,88
11	K	278381153	Základy pod technologická zařízení pudorýsné plochy do 1 m2 z betonu prostého tř. C 12/15	m3	1,560	4 310,18	6 723,88
D	5		Komunikace pozemní				34 840,17
12	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	5,400	386,69	2 088,13
13	K	565165101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 1,5 m	m2	5,400	709,33	3 830,38
14	K	565176101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	5,400	886,67	4 788,02
15	K	571901111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těžkým do 5 ko/m2	m2	5,400	24,63	133,00
16	K	573211106	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,20 ko/m2	m2	10,800	36,94	398,95
17	K	577176111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5,400	709,33	3 830,38
18	K	578142115	Lehký asfalt MA 8 (LAJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5,400	849,72	4 588,49
19	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	21,800	344,81	7 516,86
20	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	8,300	923,61	7 665,96
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				32 429,76
21	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 obímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	203,19	812,76
22	M	40445601	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm	kus	2,000	677,31	1 354,62
P			Poznámka k položce Dopravní značka A10				
23	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	2,000	406,39	812,78
24	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	720,42	1 440,84
25	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	701,94	1 403,88
26	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	8,000	36,94	295,52
27	K	915211111	Vodorovně dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	5,000	98,52	492,60
28	K	915223121	Vodící linie z plastu pro orientaci nevidomých na přechodu šířky 170 mm	m	16,000	289,40	4 630,40
29	K	915231111	Vodorovně dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	13,800	394,07	5 438,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	5,000	3,69	18,45
31	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	13,800	29,56	407,93
32	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,800	689,63	7 448,00
33	K	919112114	Rezání dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	12,800	110,46	1 413,89
34	K	919121112	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	12,800	141,62	1 812,74
35	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	12,800	103,44	1 324,03
36	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	12,800	209,35	2 679,68
37	K	966007111	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z čarv š do 125 mm	m	7,000	33,87	237,09
38	K	966007112	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z čarv š do 250 mm	m	6,000	67,73	406,38
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 525,66
D	767		Konstrukce zámečnické				4 525,66
39	K	767161117	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hmotnosti do 45 kg	m	1,500	554,17	831,26
40	M	55283904	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x4,0mm	m	10,000	369,44	3 694,40
D	M		Práce a dodávky M				6 928,04
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				6 928,04
41	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	13,394	209,35	2 804,03
42	K	469972121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	133,940	30,79	4 124,01