



SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

Smluvní strany

Objednatel: Obec Bořanovice
Se sídlem: Ke Kampeličce 67, 250 65 Líbeznice
IČ: 00240061
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 10826201/0100
Zastoupený: Liborem Řápkem, starostou

(dále jen "objednatel")

a

Zhotovitel: ELTODO, a.s.
Se sídlem: Novodvorská 1010/14, 14200 Praha 4
IČ: 45274517
DIČ: CZ45274517
Zastoupený: Ing. Zdeněk Pliška, vedoucí úseku projekce a inženýring, na základě plné moci
Zapsaný: v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1573
Bankovní spojení: - ČSOB, a.s., č. ú. 115017363/0300
- Komerční banka, a.s., č. ú. 2100021/0100
- Citibank a.s., č. ú. 2064430105/2600

(dále jen "zhotovitel")

(objednatel a zhotovitel dále jen jako „smluvní strany“)

Smluvní strany uzavřely v souladu s ustanovením § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto smlouvu o dílo:

Smlouvu o dílo:

(dále jen „smlouva“)

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést řádně a včas pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo dle projektové dokumentace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1, dle příslušných norem ČSN a právních předpisů platných v době zpracování projektové dokumentace v příloze č. 1 (dále jen „dílo“) a závazek objednatele dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za provedení díla sjednanou cenu za podmínek vymezených v této smlouvě.

2. Dílem se rozumí provedení veškerých činností (montáž, instalace, zprovoznění apod.) pro zajištění výstavby světelného signalizačního zařízení na přechodu pro chodce (dále SSZ) v obci Bořanovice v ulici Mělnická včetně jeho přisvětlení.
3. Součástí předmětu plnění je vypracování dokumentace pro provedení stavby (dále také jen „DPS“) a dokumentace skutečného provedení díla (dále jen „DSPS“).
4. Závazek zhotovitele provést dílo dále zahrnuje zejména provedení veškerých stavebních a jiných výkonů a služeb včetně obstarání pracovních sil, mechanismů a materiálů, které jsou nutné k provedení díla podle této smlouvy, včetně jejích příloh, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí a zabezpečení případné skládky.

II.

Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly, že za provedení díla podle článku I. této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli sjednanou cenu ve výši:

Cena celkem bez DPH

793.901,- Kč

(slovy: sedmsetdevadesát tři tisíc devětsetjedna koruna česká bez daně z přidané hodnoty)

(dále jen „cena díla“).

2. Nedílnou přílohou č. 2 této smlouvy je podrobná kalkulace ceny obsahující ocenění jednotlivých dílčích prací dle přílohy č. 1 (dále jen „**položkový rozpočet**“).
3. K ceně za provedení díla bez DPH bude zhotovitel účtovat DPH (daň z přidané hodnoty) ve výši stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění platném a účinném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Cena díla nemůže být zvýšena či snížena, pokud nedojde ke změně této smlouvy formou písemného dodatku. Podkladem pro takovou změnu budou zejména změnové listy, z nichž musí být patrné, o jakou změnu díla se má jednat, jakož i odpovídající cena, kterou za provedení změny díla bude zhotovitel u objednatele požadovat uhradit. Veškeré změny musí být v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

III.

Fakturace a platební podmínky

1. Dohodnutou cenu za provedení díla uhradí objednatel zhotoviteli za skutečně provedené práce, výkony a materiál v souladu s položkovým rozpočtem na základě daňového dokladu (faktury) po protokolárním předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Protokol o předání a převzetí díla bude (alespoň v kopii) nedílnou přílohou faktury. Je-li dílo převzato objednatelem s vadami a/nebo nedodělků, je zhotovitel oprávněn vystavit fakturu až po odstranění všech vad nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla nebo řádného uspokojení jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatelem z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady díla, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
2. Lhůta splatnosti faktury je do 30 kalendářních dnů od doručení objednateli.
3. Okamžikem zaplacení se rozumí datum odepsání příslušné částky, na kterou byla faktura vystavena, z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
4. Nebude-li faktura zhotovitele obsahovat povinné náležitosti podle platných právních předpisů či podle této smlouvy včetně příloh nebo v něm budou uvedeny nesprávné údaje, je objednatel oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli ve lhůtě její splatnosti. V takovém

případě doba splatnosti počne běžet doručením řádně opravené faktury objednateli.

IV.

Termíny plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v následujících termínech:

Zahájení prací na díle: bezprostředně po předání staveniště.

Termín dokončení (včetně jeho řádného předání a převzetí): do 25.2.2016

2. Zhotovitel se zavazuje, že kompletní, plně funkční dílo provede v termínech a v kvalitě dle této smlouvy a ve stavu způsobilém k řádnému užívání díla.
3. Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla, přičemž obě smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí a poskytnou si vzájemnou součinnost pro eliminaci, resp. odstranění veškerých příčin, které mohou mít vliv na termín provedení díla.
4. V případě pozastavení prací se termín k dokončení díla posouvá o stejný počet dní, na kolik dní došlo k pozastavení prací, a /nebo po které nebylo možné realizovat dílo s ohledem na klimatické podmínky. Zhotovitel je oprávněn pozastavit provádění díla v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem, nebo v případě neposkytnutí součinnosti ze strany objednatele, ke které je povinen dle této smlouvy. Každé takové přerušení provádění díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních.

V.

Staveniště

1. O předání a převzetí staveniště bez faktických a právních vad bude sepsán protokol.
2. Zhotovitel se zavazuje především na vlastní náklady zajistit veškeré zařízení staveniště ve shodě s platnými předpisy, nezbytné pro provedení díla, a zajistit jeho provoz a údržbu po celou dobu provádění díla, staveniště řádně zabezpečit proti vniknutí třetích osob, vyklidit a uvést do náležitého stavu staveniště v termínu do 5 dnů od předání díla, nebude-li dodatečně mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
3. Zhotovitel je oprávněn užívat staveniště až do doby předání díla bezplatně.

VI.

Provádění díla

1. Pověří-li zhotovitel prováděním díla nebo jeho části jinou osobu, nese veškerou odpovědnost související s prováděním díla sám zhotovitel.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s touto smlouvou a s vynaložením odborné péče, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny a interními předpisy souvisejícími s předmětem plnění smlouvy (či jeho dílčí částí), které objednatel zhotoviteli poskytne nebo s pokyny jím pověřených osob. Zhotovitel je povinen uhradit veškeré škody na zdraví a majetku vzniklé porušením předpisů uvedených výše.
3. Objednatel je povinen předat zhotoviteli veškeré věci a informace nezbytné k řádnému provedení předmětu plnění této smlouvy. Tyto podklady zůstávají ve vlastnictví objednatele a budou mu zhotovitelem vráceny při dokončení, resp. případném předčasném ukončení jeho činností a služeb. Zhotovitel je povinen objednatele

prokazatelně a v dostatečném předstihu informovat o rozsahu a povaze věcí a informací, které jsou nezbytné a nutné k řádnému a včasnému výkonu jeho povinností dle této smlouvy, jinak odpovídá za škodu způsobenou v důsledku takového opomenutí. V případě neposkytnutí součinnosti objednatele spočívající v neposkytnutí věcí a informací nezbytných a nutných k plnění povinností zhotovitele, není zhotovitel s plněním takových povinností v prodlení.

4. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli kdykoliv kontrolu prováděných prací a vstup na staveniště. Zhotovitel je povinen nejméně tři pracovní dny předem vyzvat objednatele ke kontrole prací, které budou zakryty. Objednatel na základě výzvy zhotovitele zakryté práce převezme za předpokladu, že jsou provedeny v souladu s touto smlouvou. Nevyzve-li zhotovitel řádně a včas objednatele ke kontrole takových prací, je povinen na žádost objednatele zakryté práce na vlastní náklady odkrýt. V případě, že se objednatel ke kontrole bez předchozí omluvy nedostaví, má se za to, že kontrolu nepožaduje a zhotovitel bude oprávněn pokračovat v provádění prací na díle. Bude-li však objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
5. Při kontrole zakrývaných prací je zhotovitel povinen předložit objednateli výsledky všech provedených zkoušek, důkazy o jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. Jestliže by došlo zakrytím prací k znepřístupnění jiných částí díla a tedy k znemožnění jejich budoucí kontroly, je zhotovitel povinen předložit ke kontrole zakrývaných prací výše uvedené dokumenty ohledně těchto částí díla.
6. Objednatel umožní zhotoviteli využití přívodu elektrické energie a vody pro účely realizace díla.
7. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyn k určení způsobu provedení díla; jakékoliv pokyny objednatele musí být v souladu s touto smlouvou. Pokud tak objednatel neučiní, postupuje zhotovitel při provádění díla samostatně.
8. Objednatel se zavazuje k součinnosti spočívající v zajištění veškerých potřebných povolení a náležitostí, které je nutno získat k provedení díla, a to zejména zajištění vstupu na obecní i cizí pozemky v rozsahu potřebném pro provedení díla a zajištění pravomocného stavebního povolení.
9. Zhotovitel se zavazuje, že provedení a kvalita díla bude odpovídat této smlouvě, obecně závazným právním předpisům, platným technickým normám a bude prosté jakýchkoli vad. Zhotovitel se dále zavazuje, že k provedení díla budou použity obvyklé a vyzkoušené technologie, dílo bude provedeno s vynaložením odborné péče v profesionální kvalitě a bude odpovídat všeobecně uznávanému standardu.
10. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci, tj. jsou k takovým pracím oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány podle zvláštních právních předpisů.
11. Stavbyvedoucí nebo jiný pověřený zaměstnanec zhotovitele vede ode dne převzetí staveniště o prováděných pracích stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon.
12. Objednatel je povinen poskytovat při provádění díla zhotoviteli potřebnou součinnost, zejména nesmí klást žádné neoprávněné právní a fyzické překážky v provádění a dokončení díla a bránit pracovníkům zhotovitele ve vstupu na pracoviště.
13. Kontrolní dny budou stanoveny samostatnou dohodou smluvních stran.
14. Zhotovitel se zavazuje poskytovat objednateli nezbytnou součinnost a účinně spolupůsobit v kolaudačním řízení a účastnit se kolaudačního řízení v objednatel.

požadovaném rozsahu za účelem získání kolaudačního rozhodnutí o povolení užívání díla, je-li kolaudační řízení prováděno.

15. Budou-li prováděním díla dotčena či omezena práva třetích osob (např. omezení dopravy) je zhotovitel povinen zajistit si na své náklady příslušná povolení, případně provést příslušné oznámení v souladu s právními předpisy.

VII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli.
2. Dílo je způsobilé k předání objednateli, je-li kompletně provedeno bez vad a nedodělků.
3. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejméně 5 pracovních dnů předem termín, ve kterém bude řádně ukončené dílo připraveno k předání. Objednatel je povinen dílo v tomto termínu převzít.
4. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán a podepsán protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat zhodnocení prací a soupis dokladů předávaných objednateli zhotovitelem při předání díla.
5. Objednatel je povinen předávané dílo převzít, i když dílo vykazuje vady a nedodělky, zejm. pak vykazuje-li drobné vady a nedodělky, které však nebrání řádnému a bezpečnému užívání díla. V takovém případě bude protokol o předání a převzetí díla vedle výše uvedeného obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta) či smluvní nároky vyplývající z odpovědnosti zhotovitele za vady díla. Nebude-li lhůta k odstranění dohodnuta, platí, že je zhotovitel povinen vady a nedodělky odstranit nejpozději do 20 dnů ode dne jejich nahlášení objednatelem.
6. V případě, že objednatel dílo nepřevzme, bude mezi smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí díla a s uvedením stanovisek obou smluvních stran. V případě nepřevzetí díla dohodnou smluvní strany náhradní termín předání a převzetí díla. V případě, že se smluvní strany nedohodnou, platí, že náhradní termín bude 10 dnů od podpisu zápisu dle tohoto odstavce.
7. Dílo se považuje za předané oboustranným podpisem protokolu o předání a převzetí díla.

VIII.

Záruka za jakost díla, odpovědnost za vady

1. Zhotovitel objednateli odpovídá za to, že dílo provedené jím podle této smlouvy bude kompletní, plně funkční a způsobilé k účelu, k němuž bylo vytvořeno a že jeho kvalita bude odpovídat požadavkům uvedeným této smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v okamžiku jeho předání a za vady díla, které se vyskytnou v záruční době. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli záruku za jakost díla v rozsahu uvedeném v tomto článku (dále jen „záruka“).
3. Záruční doba díla činí 24 měsíců a počíná běžet dnem předání díla podle článku VII této smlouvy. Záruční doba na LED svítidla činí 60 měsíců a počíná běžet dnem předání díla podle článku VII této smlouvy.
4. Vady díla zjištěné objednatelem po předání díla je objednatel povinen oznámit zhotoviteli neprodleně po jejich zjištění. Objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u zhotovitele telefonicky, osobně, e-mailem nebo faxem.

5. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit jakékoliv vady díla, které vznikly nebo které se projevily v průběhu záruční doby, a to ve lhůtě stanovené objednatelem, která nebude kratší než 20 kalendářních dnů ode dne oznámení vady, nebo ve stejné lhůtě řádně uspokojit jiný smluvní či zákonný nárok uplatněný objednatelem u zhotovitele z titulu odpovědnosti za vady díla.
6. Neodstraní-li zhotovitel ve stanovené lhůtě vadu sám, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady třetí osobou, přičemž náklady na odstranění takové vady nese zhotovitel. Ten je povinen uhradit náklady se lhůtou splatnosti 30 dnů po předložení výúčtování objednatelem.
7. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, škody vzniklé nesprávným nebo nedbalým zacházením, nevhodnými provozními podmínkami dle technické dokumentace, vyšší mocí. Dále zhotovitel neodpovídá za vady způsobené objednatelem nebo ze strany třetích osob.
8. V případě, že zhotovitel odstraní vadu, na kterou se nevztahuje záruka, zavazuje se objednatel k uhrazení nákladů na odstranění této vady na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem.

IX.

Smluvní sankce

1. Pro případ prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla podle této smlouvy, nebo vyklizením staveniště, si smluvní strany sjednávají ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH, za každý den prodlení.
2. Pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků vyplývajících z přejímacího řízení, nebo zjištěných v záruční době si smluvní strany sjednávají ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
3. Pro případ prodlení smluvní strany s plněním jakýchkoli peněžitých závazků podle této smlouvy si smluvní strany sjednávají úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky včetně DPH za každý den prodlení.
4. Jakákoli smluvní pokuta sjednaná podle této smlouvy je splatná do 30 dnů od jejího uplatnění objednatelem nebo zhotovitelem.

X.

Licenční ujednání

1. Bude-li výsledkem plnění nebo jiné činnosti zhotovitele prováděné dle této smlouvy autorské dílo, které požívá ochrany autorského díla podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, poskytuje zhotovitel objednateli dnem předání díla objednateli nevýhradní právo užít takovéto autorské dílo všemi způsoby nezbytnými či vhodnými k naplnění účelu vyplývajícímu z této smlouvy, a to po celou dobu trvání autorského práva k autorskému dílu, resp. po dobu autorskoprávní ochrany, bez omezení rozsahu množství a technologického a současně s teritoriálním omezením na území obce zadavatele (dále jen „licence“). Součástí licence podle tohoto odstavce je rovněž právo objednatele měnit či upravovat dílo, k němuž byla poskytnuta licence podle tohoto odstavce, a to buď samostatně, nebo prostřednictvím třetí osoby. Cena licence je zahrnuta v ceně díla dle čl. II. odst. 1 této smlouvy, když zhotovitel tuto skutečnost vzal v úvahu při stanovení výše své odměny dle této smlouvy.

XI.

Ukončení smluvního vztahu

1. Smluvní strany mohou tuto smlouvu ukončit dohodou, která musí mít písemnou formu.
2. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit nad rámec úpravy dle platných právních předpisů z následujících důvodů:
 - a) zhotovitel bude v prodlení s dokončením díla podle této smlouvy delším než 30 kalendářních dnů, nebo
 - b) zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s touto smlouvou, resp. projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými předpisy, případně pokyny objednatele a nezjedná nápravu (tj. zejména, nikoliv však výlučně, neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla), ačkoliv byl zhotovitel na toto své chování nebo porušování povinností objednatelem písemně upozorněn a vyzván ke zjednání nápravy, nebo
 - c) důsledky vyplývající z působení vyšší moci tak, jak je definována v příslušných právních předpisech, budou trvat déle než 90 kalendářních dnů, nebo
 - d) objednatel bude v prodlení s plněním svých peněžitých závazků vyplývajících pro něj z této smlouvy vůči zhotoviteli delším než 60 kalendářních dnů a toto porušení své povinnosti ze smlouvy nenapraví ani v přiměřené dodatečně lhůtě uvedené v písemné výzvě zhotovitele k nápravě, která nesmí být kratší než 30 kalendářních dnů ode dne, kdy objednatel tuto výzvu od zhotovitele obdrží.
3. Odstoupení musí mít písemnou formu s tím, že je účinné ode dne jeho doručení druhé smluvní straně.
4. Odstoupením od smlouvy zůstávají nedotčena ustanovení této smlouvy o náhradě škody, smluvních pokutách, pojištění, dále ustanovení o odpovědnosti zhotovitele za vady díla, o záruce a záruční době, o řešení sporů či jiná ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

XII.

Způsob komunikace, kontakty

1. Není-li v této smlouvě v konkrétním případě ujednáno jinak, platí, že veškerá oznámení, žádosti nebo jiná sdělení učiněná některou ze smluvních stran na základě této smlouvy budou uskutečněna písemně a budou považována za řádně učiněná, jakmile budou doručena druhé smluvní straně.

Kontaktní osoba objednatele:	Libor Řápek
Kontaktní osoba zhotovitele:	Ing. Martin Kňákal
2. Smluvní strany jsou povinny na změnu kontaktní osoby, jakož i adresy určené pro komunikaci bez zbytečného odkladu písemně upozornit druhou smluvní stranu. Změna kontaktní osob není důvodem pro sepsání dodatku k této smlouvě.

XIII.

Obchodní tajemství

1. Veškeré skutečnosti obchodní, výrobní, ekonomické či technické povahy, související se smluvními stranami, které nejsou běžně dostupné v obchodních kruzích, a se kterými při zajištění předmětu plnění přijdou smluvní strany do styku, jsou obchodním tajemstvím.

2. Smluvní strany se zavazují, že tyto skutečnosti jiným subjektům nesdělí, nezpřístupní ani nevyužijí pro sebe či pro jinou osobu. Zavazují se zachovat tyto skutečnosti v přísné tajnosti a sdělit je výlučně těm svým zaměstnancům, kteří jsou pověřeni plněním smlouvy, a z tohoto titulu oprávnění se s těmito skutečnostmi v nezbytném rozsahu seznámit. Smluvní strany se současně zavazují zabezpečit, aby i tyto osoby považovaly skutečnosti tvořící obchodní tajemství za důvěrné a zachovávaly o nich mlčenlivost.
3. V případě porušení obchodního tajemství ve smyslu § 2976 a násl. občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů, smluvní strany použijí prostředky ochrany proti nekalé soutěži.

XIV.

Závěrečná ustanovení

1. Jednací jazykem mezi objednatelem a zhotovitelem je pro veškerá plnění vyplývající z této smlouvy výhradně jazyk český, a to včetně veškeré dokumentace a komunikace vztahující se k předmětu smlouvy.
2. V záležitostech neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí občanským zákoníkem a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných a očíslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
4. Staňe-li se jeden nebo více bodů smlouvy neplatnými, zůstávají ostatní body v platnosti v plném znění a smluvní strany se zavazují k logickému doplnění smlouvy.
5. Veškeré spory, které vzniknou z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny u příslušného obecného soudu v ČR.
6. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Projektová dokumentace k územnímu řízení
Příloha č. 2 - Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)
7. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.

V Bořanovicích dne 20.1.2016

V Praze dne 30.12.2015

objednatel

zhotovitel



Libor Řápek

Starosta



Ing. Zdeněk Pliška

vedoucí úseku Projektce a inženýring

ELTODO, a.s.
Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4
IČ: 45274517, DIČ: CZ45274517
-2-

Příloha č.1 – Dokumentace pro územní řízení na CD



Položky dodávek					
C. pol.	Obsah položek ceníku - montážních prací	MJ	M-celkem	Jedn.cena	Celkem
	STOŽÁRY A PŘÍSLUŠENSTVÍ				
	atypický výložník 4,5m (připevnění objímkami ke stožáru)	ks	1	6 582,67	6 582,67
	atypický výložník 5m (připevnění objímkami ke stožáru)	ks	1	6 890,67	6 890,67
	atypický stožár JBUD 8 zkrácen na výšku 7m	ks	2	30 680,00	61 360,00
	atypický výložník na stožár JBUD 8 délky 4m	ks	1	6 357,33	6 357,33
	atypický výložník na stožár JBUD 8 délky 3m	ks	1	5 557,33	5 557,33
	dvířka na atypický stožár JBUD 8	ks	4	866,67	3 466,68
	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ				
D-53	DZ reflex trojúhelník 900 A10	ks	2	1 262,67	2 525,34
D-61	DZ reflex IP6	ks	2	994,67	1 989,34
D-65	sloupek pro DZ ŽŽ 4m	ks	2	733,33	1 466,66
D-67	upevňovací konstrukce pro DZ	ks	2	120,00	240,00
	KABELY A VODIČE				
D-106	silový kabel CYKY 3 x 2,5mm, provedení J	m	85	20,00	1 700,00
D-107	silový kabel CYKY 4 x 10 mm, provedení J	m	65	102,40	6 656,00
D-119	silový kabel CYKY 24 x 1,5mm, provedení J	m	45	99,87	4 494,15
D-123	vodič CMSM 3 x 1,5mm provedení G	m	35	16,20	567,00
D-124	vodič CMSM 5 x 1,5mm provedení G	m	50	26,41	1 320,50
D-137	štítek pro ozn. kabelů	ks	14	6,67	93,38
	OSTATNÍ TECHNOLOGIE				
D-203	řadič ELS SITRAFIC C800XS vč.skříně na stožár	ks	1	80 800,00	80 800,00
D-219	stožárová svorkovnice WAGO	ks	2	1 266,67	2 533,34
D-222	flečtítko pro chodce	ks	2	3 546,67	7 093,34
D-224	akust.náv.pro navidomé SZN-1	ks	2	1 046,67	2 093,34
	plastová skříň ARAI 43 vč. mont. příslušenství na stožár	ks	1	1 626,67	1 626,67
	úprava a doplnění řadiče vč. software	kpl	1	16 213,33	16 213,33
	spínací prvky pro svítidla pro přisvětlení přechodu	kpl	1	4 666,67	4 666,67
	svorkovnice Schmachtel 2,5-50	ks	2	600,00	1 200,00
	svítidlo SWARCO HEAD 6M CWR	ks	2	16 533,33	33 066,66
	Elektroměrový termostotový pilíř typu HELGA, výrobce DCK Holoubkov (sestava)				
	1) základový díl	ks	1	1 786,67	1 786,67
	1) elektroměrový rozvaděč ER 513/NKP7P	ks	1	7 686,67	7 686,67
	VIDEOTEKCE				
	FUTURIT + LED vložky SIEMENS vč.příslušenství				
D-483	návěstidlo LED FUT-Siemens 200mm - 2kom.chodec - komplet	ks	2	7 553,33	15 106,66
D-484	návěstidlo LED FUT-Siemens 200mm - 3kom.bez symb. - komplet	ks	2	10 848,00	21 696,00
D-488	návěstidlo LED FUT-Siemens 300mm - 3kom.bez symb. - komplet	ks	2	16 990,67	33 981,34
D-517	řemen návěstidla 300 nad jízdní pruhy, pojízdný	ks	2	3 593,33	7 186,66
	CHRÁNIČKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ + UZEMŇOVACÍ MATERIÁL				
D-552	svorka křížová SR03	ks	5	30,67	153,35
D-556	páska BandImex	m	11	21,33	234,63
D-557	spona Bandimex	ks	22	4,00	88,00
D-558	zemní pásek FeZn 30 x 4	m	20	51,80	1 036,00
D-559	zemní drát pr.10mm	kg	14	32,40	453,60
D-561	polyuretanová pěna	ks	1	136,00	136,00
D-566	trubka ohebná DN 110	m	35	46,67	1 633,45
D-573	T kus 110/110/110	ks	2	1 694,67	3 389,34
D-575	spolky DN 110	ks	4	54,67	218,68
	Dopravní řešení	ks	1	43 420,00	43 420,00
	Realizační dokumentace	ks	1	73 200,00	73 200,00
	Geodetické zaměření stavby	ks	1	16 000,00	16 000,00
	Revizní zpráva VO	ks	1	4 666,67	4 666,67
	Revizní zpráva SSZ	ks	1	5 066,67	5 066,67
	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1	10 000,00	10 000,00
	součet bez DPH				507 700,79 Kč

Položky montážních prací

C. pol.	Obsah položek ceníku - montážních prací	MJ	M-celkem	Jedn.cena	Celkem
	Montáž skříně řadiče na stožár	ks	1	5 185,33	5 185,33
	Montáž elektroměrové skříně na připravený základ	ks	1	4 074,67	4 074,67
M-10	Montáž atypických výložníkových ramen	ks	4	3 281,33	13 125,32
M-12	Montáž návěstidla na stožár	ks	4	961,92	3 847,68
M-15	Montáž návěstidla na výložník	ks	2	1 882,01	3 764,02
M-20	Montáž pohyblivého třmenu návěstidla na výložníku	ks	2	941,01	1 882,02
M-25	Montáž chodeckého tlačítka	ks	2	477,97	955,94
M-36	Montáž stožárové svorkovnice	ks	4	1 078,43	4 313,72
M-38	Montáž stožárové výzbroje (stožárová dvířka)	ks	4	107,55	430,20
M-48	Ukončení kabelu do 5 x 1,5	ks	16	159,83	2 557,28
M-49	Ukončení kabelu do 7 x 1,5	ks	6	167,28	1 003,68
M-51	Ukončení kabelu do 24 x 1,5	ks	4	328,60	1 314,40
M-55	Ukončení kabelu do 4 x 25	ks	4	156,84	627,36
M-56	Označení kabelu štítkem	ks	14	14,95	209,30
M-58	Drátová forma kabelů do 10 vodičů	ks	22	271,84	5 980,48
M-61	Drátová forma kabelů do 30 vodičů	ks	4	612,40	2 449,60
	Montáž skřínky ARIA pro spínací prvky přisvětlení	ks	1	1 060,49	1 060,49
M-78	Montáž akustické signalizace SZN-1	ks	2	343,55	687,10
M-80	Označení zemnicího pásu	ks	2	36,27	72,54
M-83	Regulace a aktivace první sig.sk. s mont. pl.	sig.sk.	1	10 479,53	10 479,53
M-84	Regulace a aktivace dalších sig.sk. s mont. pl.	sig.sk.	1	1 971,63	1 971,63
M-85	Regulace a aktivace dalších sig. sk. bez ploš.	sig.sk.	1	1 433,91	1 433,91
M-86	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ	ks	1	4 032,89	4 032,89
M-87	Komplexní vyzkoušení SSZ	ks	1	7 351,81	7 351,81
M-88	Kompl. zkouš. řadiče MR,VSA,MTC,BXE	ks	1	3 898,47	3 898,47
M-89	Přepnutí SSZ na blikavou žlutou	ks	1	310,68	310,68
M-90	Uvedení SSZ do provozu	ks	1	709,48	709,48
M-100	Zkušební provoz SSZ	ks	1	14 807,68	14 807,68
M-105	Montáž plech. zn. do 4m	ks	4	116,51	466,04
M-108	Zhotovení otvorů do stožáru	ks	17	70,20	1 193,40
M-109	Montáž pásu FeZn do 120 mm	ks	2	132,93	265,86
M-115	Očíslování stožárů	ks	2	16,43	32,86
	Montáž svítidla pro přisvětlení přechodu na výložník	ks	2	1 881,33	3 762,66
M-120	Kompletace svorkovnice na DIN lištu	ks	4	286,67	1 146,68
	Kompletace skříně ARIA - spínací prvky pro přisvětlení	kpl	1	2 720,00	2 720,00
	součet bez DPH				108 124,71 Kč

Položky zemních prací

C. pol.	Obsah položek ceníku - montážních prací	MJ	M-celkem	Jedn.cena	Celkem
Z-1	vytyčení trati kabelového vedení	m	48	8,40	403,20
Z-35	výkop sondy v hor. v blízkosti inž.sítí	m3	4	1 246,28	4 985,12
	(ruční opatrné vykopání sondy, naložení zbylého výkopku na auto, odvoz na skládku včetně poplatku za skládku, vyvážení a ochráníení odkrytých inž. sítí)				
Z-36	zásyp jam zemlnou, 3x hutnění	m3	4	407,49	1 629,96
Z-40	překop vozovky pro provedení chráničky 1-3x110 komplet	m	9	2 590,58	23 315,22
	(rozebrání dležeblního povrchu, rozbouření vrchní stabilizační betonové vrstvy, výkop kabelové rýhy 120x50cm, položení chráničky vč.přebetonování, zapěníení chrániček (po protažení kabelů), zához, zhutnění zeminy po 20 cm vrstvách, zhotovení vrchní betonové stabilizační vrstvy vč.dodání betonu, zhotovení definitivní úpravy povrchu (dlažba), naložení zbylé zeminy na auto, odvoz zbylé zeminy na skládku včetně poplatku za skládku)				
Z-65	montáž výložníku na stožár	ks	4	1 512,34	6 049,36
Z-69	výkop + osazení výlož. sloupu zesíleného v zemině (rozbouření (demontáž) povrchu (tráva, LA nebo dlažba), zhotovení jámy pro stožár 60x60x160cm, zhotovení betonového základu, montáž stožáru vč.vyrovnnání stožáru a zajištění proti samovolnému otočení nebo naklonění, připojení uzemnění, vytvoření prostupu pro kabely v základu, uložení přírodních kabelů do ochranné trubky, definitivní úprava povrchu (tráva, LA nebo dlažba), naložení zbylé zeminy na auto, odvoz zbylé zeminy na skládku včetně poplatku za skládku)	ks	2	6 665,48	13 330,96
Z-78	výkop + osazení základu elektroměrové skříně v zemině	ks	1	5 217,55	5 217,55
	(Rozbouření (demontáž) povrchu (tráva, LA nebo dlažba), zhotovení jámy pro základ řadiče, KS 130x80x80cm, zhotovení betonového základu, montáž základu řadiče, KS vč.vyrovnnání, vytvoření prostupu pro kabely v základu, uložení přírodních kabelů, definitivní úprava povrchu (tráva, LA nebo dlažba), naložení zbylé zeminy na auto, odvoz zbylé zeminy na skládku včetně poplatku za skládku)				
Z-93	montáž DZ na stožár	ks	4	77,01	308,04
Z-95	montáž sloupků DZ v zem.	ks	2	1 575,35	3 150,70
	(Rozbouření (demontáž) povrchu (tráva, LA), zhotovení jámy pro sloupek DZ 40x40x80cm, zhotovení betonového základu, montáž sloupku vč.vyrovnnání a zajištění proti naklonění, definitivní úprava povrchu (tráva, LA), naložení zbylé zeminy na auto, odvoz zbylé zeminy na skládku včetně poplatku za skládku)				
Z-114	řízený protlak 110-125 mm (zhotovení chráničky pomocí řízeného protlaku (bez startovací a cílové jámy), dodávka a montáž PE trubek)	m	12	1 470,33	17 643,96
Z-115	startovací jáma komplet LA (řízený protlak)	pár	2	14 858,68	29 717,36
	(zhotovení spáry v LA, ABJ, rozbouření LA, ABJ povrchu, rozbouření vrchní stabilizační betonové vrstvy, výkop jámy 2x1,5x1,5m, vyčištění jámy od bentonitového výplachu, zához, zhutnění zeminy po 20 cm vrstvách, zhotovení vrchní betonové stabilizační vrstvy vč.dodání betonu, zhotovení definitivní úpravy povrchu (LA, ABJ), ošetření spáry zálivkou, naložení zbylé zeminy na auto, odvoz zbylé zeminy na skládku včetně poplatku za skládku)				
Z-123	protážení kabelů a OTTP chráničkami pod vozovkou (pokládka optotrubky vč.dovozu)	m	45	98,03	4 411,35
Z-124	čištění chráničky pod vozovkou tlakovou vodou	m	12	784,18	9 410,16
Z-125	CYKY do 7x1,5 a 2,5, 3x6, 4x4 - volně uložen	m	155	21,00	3 255,00
Z-127	CYKY do 24x1,5, 3x16, 5x10 - volně uložen	m	98	28,00	2 744,00
Z-132	pokládka trubek, těsnění, zafouk. pr. 110+B162	m	32	32,21	1 030,72
Z-134	pokládka T-kus segment. - redukované odbočky	ks	6	71,41	428,46
Z-135	pokládka, montáž zem. pásku, drátu	m	31	30,81	955,11
Z-138	zajištění kabelu při křížení - beton (přip.PE) žlabem	ks	2	301,06	602,12
Z-191	kabelová rýha v zeleni 35/60	m	3	553,13	1 659,39
	(odstranění a uložení drnu, uskladnění drnu, výkop kabelové rýhy, zřízení kabelového lože, zához, položení výstražné fólie 15-20 cm nad trubky, zhutnění zeminy po 20 cm vrstvách, úprava povrchu trasy (založení drnu), naložení zbylé zeminy na auto, odvoz zbylé zeminy na skládku včetně poplatku za skládku)				
Z-199	kabelová rýha v dlažbě 35/60	m	24	826,19	19 828,56
	(rozebrání povrchu, rozbouření vrchní stabilizační vrstvy, výkop kabelové rýhy, zřízení kabelového lože, zához, položení výstražné fólie 15-20 cm nad trubky, zhutnění zeminy po 20 cm vrstvách, zhotovení vrchní podkladové vrstvy vč.dodání, zhotovení definitivní úpravy povrchu (dlažba, kostky apod.), naložení zbylé zeminy na auto, odvoz zbylé zeminy na skládku včetně poplatku za skládku)				
	Úprava vodorovného dopravního značení	kpl	1	28 000,00	28 000,00
součet bez DPH					178 076,30 Kč

