

Smlouva o provedení dodávky

č. 3218690069

Snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení Dambořice

uzavřená na základě zadávacího řízení v souladu s ustanovením § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

mezi níže uvedenými smluvními stranami:

OBJEDNATEL:

Název:	Obec Dambořice
Sídlo:	Pod Kostelem 69, 696 35 Dambořice
IČ:	00284840
Bankovní spojení:	Československá obchodní banka, a. s.
Číslo účtu:	3053482 / 0300
Zastoupený ve věcech smluvních:	Ing. Zbyněk Pastyřík
Tel./e-mail:	+420 518 631 325 / zbynek.pastyrik@damborice.cz
Zastoupený ve věcech technických:	Ing. Jaroslav Zvonar
Tel./e-mail:	+420 730 304 853 / jzvonar@cmsvetelna.cz

ZHOTOVITEL:

Název:	ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.
Sídlo:	Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
Veřejný rejstřík:	oddíl C, vložka 66926
IČ:	25751018
Bankovní spojení:	ČSOB
Číslo účtu:	117436043/0300
Zastoupený ve věcech smluvních:	Ing. Vítězslav Chmelík a Hariclia Mona Sandescu
Tel./e-mail:	261 343 752 / 261 344 205
Zastoupený ve věcech technických:	Jiří Novák
Tel./e-mail:	novakj2@eltodo.cz, 602 209 411
Odborně kvalifikovaný zástupce:	Jiří Novák
Tel./e-mail:	novakj2@eltodo.cz, 602 209 411

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce zadané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů s názvem „**Snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení Dambořice**“ (dále jen „veřejná zakázka“).
3. Zakázka je realizována za finanční účasti **Ministerstva průmyslu a obchodu ČR** z programu EFEKT 2017-2021 (dále jen „dotace“).
4. Realizace díla je závislá na skutečnosti, zda bude na předmětnou akci dotace poskytnuta. Objednatel si vyhrazuje právo od uzavřené smlouvy odstoupit bez sankcí, či jiných postihů v případě, že dotace nebude na akci poskytnuta, s čímž zhotovitel bez výhrad souhlasí.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikovanou dodávku (dále též „dílo“) a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu za dílo.

Článek II.

Specifikace díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo, jehož specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady.
2. Rozsah díla je určen zadávací dokumentací k veřejné zakázce, projektovou dokumentací, kterou vypracovala společnost Českomoravská světelná s.r.o., Bohumilice 112, 691 72 Klobouky u Brna, IČ: 27564304 a nabídkou zhotovitele s oceněným položkovým rozpočtem, který je Přílohou č. 1 této smlouvy.
3. Přesné určení dodávky je uvedeno v Příloze č. 4 - Konkretizovaná specifikace dodávky.
4. Součástí díla jsou veškeré práce a dodávky, činnosti a úkony nutné k řádnému a včasnému provedení díla tak, jak je popsáno ve výchozích podkladech a podkladech pro zpracování nabídky v rámci veřejné zakázky.
5. Jako součást předmětu plnění zhotovitel ke každému světelnému místu zaznamená použitý materiál dle skutečného provedení do databázové části, tj. do příslušných tabulek (Dambořice-PSP_prazdnych_sloupu, Dambořice-PSP_soucasneho_stavu, Dambořice-PSP_zatrideni_komunikaci).

Článek III.

Kontrola provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění díla objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem.
3. Objednatel zajistí výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI veškerou potřebnou součinnost. Kontrolní dny budou svolávány TDI podle dohody s objednatel.
4. Zhotovitel je povinen u všech částí díla, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDI. O provedení kontroly těchto částí díla se provede záznam ve stavebním deníku. Stavebním deníkem se pro účely této smlouvy rozumí souhrn záznamů o díle vedených v režimu podobném a přiměřeném stavebním předpisům.

Článek IV. Čas plnění

1. Termín plnění díla:

Zahájení realizace	18. 6. 2018
Kompletní ukončení montáže	18. 8. 2018
Měření - dopracovávání	19. 8. 2018 - 19. 9. 2018
Ukončení realizace	20. 9. 2018
Předání a převzetí celého díla (předpoklad)*	20. 9. 2018
Vykližení a vyčištění místa plnění	do 2 pracovních dnů od předání a převzetí celého díla

*Dílo bude zadavatelem převzato ne dříve než po úspěšném měření a ověření výkonosti a parametrů díla.

2. Zhotovitel je povinen zahájit, provádět a dokončit práce na díle v termínech sjednaných v této smlouvě a v Časovém harmonogramu realizace díla (dále jen „HMG“), který tvoří Přílohu č. 3 této smlouvy.
3. Pokud dojde v průběhu provádění díla k nepříznivým klimatickým podmínkám, či zásahu vyšší moci, za kterých dílo nelze provádět v souladu s předepsanými technologickými postupy, zhotovitel přeruší na nezbytně nutnou dobu práce na díle. Toto přerušení zástupce zhotovitele zapíše do stavebního deníku každý den, kdy přerušuje provádění díla s uvedením důvodu.
4. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné, které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy v důsledku kterých, by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna.
5. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O dobu takového přerušení se prodlužují termíny uvedené v odst. 1 tohoto čl. této smlouvy. Trvá-li přerušení prací na díle déle než dvanáct měsíců, z důvodů ležících na objednateli, závazek dle této smlouvy zaniká, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Smluvní strany provedou vyrovnání vzájemných pohledávek dohodou.

Článek V. Předání a převzetí díla

1. Předání a převzetí řádně dokončeného díla bude uskutečněno na základě předávacího protokolu, potvrzeného objednatelem, zhotovitelem a TDI.
2. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dílo dokončené, tj. způsobilé sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, a které zhotovitel předá objednateli v dohodnutém času, na dohodnutém místě a bez vad a nedodělků.
3. Za řádně provedené dílo se považuje dílo, u kterého bylo provedeno úspěšné měření a ověření výkonosti a parametrů díla. Po úspěšném měření a ověření výkonosti a parametrů díla bude oběma stranami sepsán protokol o provedeném měření a ověření (dále jen „ověřovací protokol“). Ověřovací protokol je povinnou náležitostí konečného předání a převzetí díla. Bez ověřovacího protokolu není možné dílo předat ani převzít.
4. O předání a převzetí díla se sepíše předávací protokol, který musí obsahovat zejména:
 - označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ,
 - označení osoby objednatele včetně uvedení sídla a IČ,
 - označení této smlouvy
 - informace o díle ve znění „*Snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení Dambořice*“
 - rozsah a předmět plnění,

- čas a místo předání díla,
 - jména a vlastnoruční podpis osob odpovědných za plnění této smlouvy,
 - oznámení objednatele dle odst. 6. tohoto čl.
5. Přílohou předávacího protokolu bude ověřovací protokol dle odst. 3 tohoto čl.
 6. Objednatel provede prohlídku díla ve spolupráci s TDI na základě výzvy zhotovitele. Pokud objednatel zjistí, že předané dílo trpí vadami, pro které dle jeho názoru lze dílo užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo akceptuje s výhradami. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo převzal. Nelze-li dle názoru objednatele dílo pro jeho vady užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo odmítá. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo nepřevzal.
 7. Oznámení o výhradách a oznámení o odmítnutí díla musí obsahovat popis vad díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.
 8. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit oznámené vady ve lhůtě dle čl. IX. odst. 6. této smlouvy.
 9. Pro opětovné předání díla se výše uvedený postup uplatní obdobně.
 10. Zhotovitel se zavazuje předat spolu s dílem všechny doklady nebo jiné dokumenty, které objednatel potřebuje k užívání díla v souladu s účelem vyplývajícím z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, nebo které požadují právní předpisy. Při předání a převzetí díla předá zhotovitel objednateli originál stavebního deníku, záznamy o kontrolách díla, včetně jeho zakrytých částí, provozní řády a návody k obsluze technických nebo jiných zařízení nebo přístrojů, pokud jsou součástí díla, doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy odpadu, doklady, jejichž předání je součástí závazku zhotovitele provést dílo. Jestliže tyto doklady zhotovitel objednateli nepředá, je objednatel oprávněn odmítnout převzetí díla, nedohodnou-li se strany jinak.

Článek VI. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, se schválenými projektovými dokumentacemi, případně s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb a s požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla podle této smlouvy disponovat příslušnou kvalifikací. Jedná se zejména nikoliv však výlučně o zajištění odborné způsobilosti zhotovitele ve věci splnění kritérií § 8 vyhlášky č. 50/1978 Sb., *Vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o odborné způsobilosti v elektrotechnice*. Odborná způsobilost dle minulé věty bude zhotovitelem po celou dobu realizace díla zajištěna odborně kvalifikovaným zástupcem, který je uveden v záhlaví této smlouvy. Odborně kvalifikovaný zástupce zhotovitele je osobou odpovědnou za technické procesy spojené s montáží LED svítidel v rámci realizace díla.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověří provedením jeho částí jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel se zavazuje, že k provádění částí díla jinou osobou využije pouze osoby uvedené v Seznamu poddodavatelů (Příloha č. 2 této smlouvy), a to pouze v omezeném rozsahu, který tento Seznam určuje.
4. Zhotovitel je povinen v součinnosti s objednatelem vést a průběžně aktualizovat seznam všech poddodavatelů, jejichž účast na předmětné veřejné zakázce dosáhne nebo přesáhne hranici 5 % z celkové nabídkové ceny dodavatele bez DPH včetně výše jejich podílu na akci. Změna poddodavatele oproti Příloze č. 2 této smlouvy je možná pouze na základě oboustranného písemného odsouhlasení, učiněného nejméně 3 pracovní dny před nástupem takového poddodavatele na provádění prací, služeb nebo dodávek. Změna poddodavatele musí být zaznamenána do stavebního deníku.
5. Změna osoby, s jejíž pomocí zhotovitel prokazoval část své kvalifikace, v zadávacím řízení na základě kterého, je uzavřena předmětná smlouva je možná pouze na základě oboustranného písemného odsouhlasení, učiněného nejméně 3 pracovní dny před nástupem takového poddodavatele na provádění prací, služeb nebo dodávek. Přílohou odsouhlasení budou doklady prokazující kvalifikaci poddodavatele v rozsahu, v jakém poddodavatel za zhotovitele danou část kvalifikace splňuje dle podmínek zadávacího řízení.

6. Zhotovitel bere na vědomí, že TDI nesmí provádět sám ani osoba s ním propojená.
7. Zhotovitel povede ode dne převzetí místa plnění stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
8. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to nejméně po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
9. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy minimálně po dobu 10 let.
10. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat průběžnou fotodokumentaci prováděných prací s tím, že po protokolárním předání díla předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.
11. V případě, že dojde k přerušení prací na prováděném dílu, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavenosti zabezpečit již provedenou část díla tak, aby nedošlo ke škodě na této části díla.
12. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo plnění.
13. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí místa plnění technickou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí místa plnění.
14. Zhotovitel má a po celou dobu realizace díla bude mít sjednanu pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody při výkonu činnosti, dodávek a montážních prací, a to minimálně ve výši plnění 3 500 000 Kč vč. DPH. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli do 7 pracovních dnů od podpisu této smlouvy.

Článek VII. Místo plnění

1. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění ve stavu způsobilém k provádění prací.
2. Objednatel předá místo plnění zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDI. Zhotovitel zajistí vyznačení rozsahu a stavu místa plnění, s vytyčením směrových a výškových bodů, s vyznačením přístupů a tras pro příjezd na místo plnění
3. Před předáním místa plnění nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli všechny podklady, které se předávané části místa plnění týkají.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit místo plnění, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDI, případně koordinátora BOZP. Realizace bude probíhat dle podmínek daných lokalitou rodinné zástavby. Zhotovitel zajistí čistotu komunikací v okolí místa plnění. Při realizaci bude postupováno dle platných norem, vyhlášek a technických předpisů výrobců. Budou dodržovány předepsané pracovní postupy, ČSN a bezpečnostní předpisy.
5. Zhotovitel je povinen vyklidit místo plnění nejpozději ve lhůtě dle čl. IV odst. 1. této smlouvy.

Článek VIII.
Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za provedené dílo dle této smlouvy o dílo je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení objednatele a činí:

Celková cena bez DPH	2 747 198,69
DPH z celkové ceny díla	576 911,73
Celková cena díla, včetně DPH	3 324 110,42

2. Cena sjednaná v odst. 1 tohoto čl. je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná k dosažení záměru objednatele a k naplnění předmětu díla. Platí po celou dobu realizace díla.
3. Cena sjednaná v odst. 1 tohoto článku smlouvy je stanovena dle projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli, dle podmínek stanovených zadávací dokumentací realizované veřejné zakázky a dle podmínek stanovených touto smlouvou. V ceně jsou již zahrnuty zejména náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž jakéhokoliv zbudovaného zázemí místa plnění, poplatky, jakož i jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby dokončení díla.
4. Cena podle této smlouvy bude v souladu s ustanovením § 2614 občanského zákoníku snížena v případě neprovedení prací, dodávek a služeb dle předané projektové dokumentace modifikované nabídkou zhotovitele. Snížení ceny bude provedeno odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil neprovádět formou Změnového listu (dále jen „méněpráce“). Náklady na méněpráce budou odečteny z ceny podle této smlouvy ve výši součtu rozdílu veškerých odpovídajících položek v položkovém rozpočtu díla a rozsahu nutné činnosti.
5. Cenu podle této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací, dodávek nebo služeb nad rámec rozsahu uvedeného v předané projektové dokumentaci a v nabídce zhotovitele, a to v souladu s příslušnými ustanoveními obecně závazných předpisů v oblasti zadávání veřejných zakázek. Zvýšení ceny lze provést přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil provádět formou Změnového listu (dále jen „vícepráce“). Náklady na vícepráce mohou být připočteny k ceně podle této smlouvy dodatkem k této smlouvě.
6. Náklady na vícepráce budou oceněny podle odpovídajících jednotkových cen položek dle položkového rozpočtu díla (Příloha č. 1 této smlouvy). V případě, že nelze využít jednotkových cen položek dle položkového rozpočtu díla, zhotovitel předloží objednateli nabídku k jednání.
7. Zhotovitel prohlašuje, že uvedená cena díla je stanovena na základě Zadávací dokumentace Část 3: Technické podmínky – projektová dokumentace, položkový rozpočet „slepý“.
8. Přílohu č. 1 této smlouvy tvoří položkový rozpočet díla.
9. Smluvní strany se dohodly na následujících platebních podmínkách:
- a) zálohy objednatel neposkytuje,
 - b) Na předmět díla se sjednává jednorázová fakturace po předání a převzetí řádně provedeného díla dle čl. V. této smlouvy.
 - c) Po protokolárním předání a převzetí řádně provedeného díla dle čl. V. této smlouvy zhotovitel do 5 pracovních dnů předloží objednateli soupis provedených prací, dodávek a služeb oceněný dle přílohy č. 1 této smlouvy a po jeho odsouhlasení TDI (je povinen se vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů od data doručení) vystaví daňový doklad (fakturu). Přílohou daňového dokladu bude soupis provedených prací, dodávek a služeb oceněný dle přílohy č. 1 této smlouvy. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dní od data doručení objednateli.
10. Zhotovitelem vystavená faktura musí obsahovat náležitosti běžného daňového dokladu dle § 29 odst. 1, písm. a) až l) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

11. Faktura musí obsahovat zejména:

- označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
- označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
- informace o díle ve znění: „*Snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení Dambořice*“
- datum vystavení faktury,
- rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
- den uskutečnění plnění,
- označení této smlouvy včetně uvedení jejího čísla,
- lhůtu splatnosti,
- označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.

12. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost dle této smlouvy nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře (na titulní straně) vyznačí objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené (zhotovitelem opravené) faktury.

13. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání částky z účtu objednatele. Změnu účtu zhotovitel musí objednateli oznámit předem postupem sjednaným v této smlouvě.

Článek IX.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude v plném rozsahu odpovídat projektové dokumentaci, platným normám ČSN, vztahujícím se k danému předmětu plnění, standardům a podmínkám výrobců a zhotovitelů materiálů.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady díla zjištěné v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel pouze tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání:
 - a) 60 měsíců na veškerý dodaný materiál
 - b) 24 měsíců na provedené montáže
4. Výše uvedená záruční doba začíná běžet ode dne předání a převzetí řádně provedeného díla dle čl. V. této smlouvy.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení (dále jen "oznámení o vadě"), má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, pokud výslovně neuplatní jiný nárok z odpovědnosti za vady. Za včas uplatněnou reklamaci vady díla se považuje reklamáce odeslaná objednatelem nejpozději v poslední den záruční lhůty sjednané v této smlouvě.
6. Zhotovitel je povinen se neprodleně dostavit k posouzení reklamované vady, nejpozději však do 2 pracovních dnů od odeslání oznámení o vadě. Ohledně termínu odstranění vady bude mezi stranami sepsán zápis ohledně posouzení vady a termínu jejího odstranění (dále jen „zápis“). Pokud se zástupce zhotovitele nedostaví k posouzení reklamované vady, platí dále odst. 9 tohoto čl. Zhotovitel je povinen reklamovanou vadu díla odstranit i v případě, že reklamovanou vadu neuznává.
7. Pokud by charakter vady vyžadoval neodkladný zásah, nebo v případě havárie, je zhotovitel povinen dostavit se k posouzení vady nejpozději do 24 hodin od odeslání oznámení o vadě. Ohledně termínu odstranění vady, jejíž charakter vyžaduje neodkladný zásah, nebo mající charakter havárie bude mezi stranami sepsán zápis ohledně posouzení vady a termínu jejího odstranění (dále jen „zápis“).

8. Oznámení o vadě budou zasílána elektronicky na e-mailovou adresu zhotovitele: poruchy@eltodo.cz. Zhotovitel tímto stvrzuje, že uvedená e-mailová adresa je zhotoviteli permanentně (tj. každý kalendářní den) k dispozici pro účely příjmu odeslaných oznámení o vadě. V případě zrušení předmětné e-mailové schránky je zhotovitel povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit nejméně 3 pracovní dny před zrušením. Současně objednateli oznámí identifikaci nové e-mailové schránky. Smluvní strany stvrzují, že výše uvedená forma komunikace je komunikací relevantní a na jejím základě je možné domáhat se práv definovaných touto smlouvou. Lhůta počíná běžet od okamžiku odeslání oznámení o vadě zhotoviteli. Vady mohou být dále oznamovány telefonicky na číslo: 800 101 109. Samotné telefonické ohlášení však není oznámením o vadě.
9. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 4 pracovních dnů ode dne odeslání oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou v zápise jinak. To platí i v případě, jedná-li se o vady či nedodělky, které byly uvedeny v zápisu o předání a převzetí díla. V případě, že má vada charakter závady, který vyžaduje neodkladný zásah nebo mající charakter havárie se zhotovitel zavazuje začít s odstraněním vady ihned po sepsání zápisu. Vadu zhotovitel odstraní neprodleně, nejpozději do 2 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel má právo v zápisu stanovit dřívější termín odstranění vady, která vyžaduje neodkladný zásah nebo má charakter havárie. Nedodrží-li zhotovitel termín zahájení odstraňování reklamované vady díla, bude vůči němu objednatelem uplatněna smluvní pokuta stanovená touto smlouvou.
10. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Po dobu odstraňování záruční vady záruční doba neběží. O tuto dobu se záruční doba prodlužuje.

Článek X. Sankce

1. Pro případ prodlení zhotovitele s řádným prováděním díla v termínech stanovených touto smlouvou, (v případě nedodržení smluvního termínu předání a převzetí řádně provedeného díla dle čl. V. této smlouvy následujícím dnem) nebo pro případ prodlení zhotovitele s plněním dílčích termínů dle závazného harmonogramu stanoveného touto smlouvou o dobu delší než 15 dnů, sjednávají smluvní strany ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad a nedodělků zjištěných při předávání díla, sjednávají smluvní strany ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a za každou uvedenou vadu nebo nedodělek, na jejíž / na jehož odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, nebo kterou / který v dohodnutém termínu řádně neodstranil. Objednatel je současně oprávněn provést odstranění vad a nedodělků osobou odlišnou od zhotovitele, přičemž objednatelem vynaložené náklady na jejich odstranění je zhotovitel povinen uhradit v plném rozsahu.
3. V případě, že zhotovitel nedodrží závazek v provádění průběžného úklidu místa plnění a dalších realizací dotčených míst, nebo nezajistí schůdnost, sjízdnost a průběžné čištění vozovek užívaných pro dovoz materiálu na místo plnění a odvoz odpadu z místa plnění, nebo nedodrží-li zhotovitel lhůtu na "vyklizení a vyčištění místa plnění" je objednatel oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ a den.
4. V případě, že zhotovitel nedodrží postup ve změně poddodavatelů stanovený touto smlouvou sjednávají smluvní strany pokutu ve výši 20 % z celkového objemu subdodávek realizovaných v rozporu se Seznamem poddodavatelů (Příloha č. 2 této smlouvy).
5. Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstraňování reklamované vady (případně vad), sjednávají smluvní strany ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu. V případě nedodržení termínu odstranění reklamované vady (případně vad), sjednávají smluvní strany ve prospěch objednatele smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a za každou reklamovanou vadu, která nebyla v dohodnutém termínu řádně odstraněna. Objednatel je současně oprávněn provést odstranění vad osobou odlišnou od zhotovitele, přičemž objednatelem vynaložené náklady na jejich odstranění je zhotovitel povinen uhradit v plném rozsahu.
6. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v čl. VI. odst. 14. této smlouvy nebo nepředloží-li doklad o jeho existenci v ujednaném termínu, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den, kdy tento stav trvá.
7. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle odst. 2. nebo 5. tohoto čl., zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
8. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě deseti dnů od obdržení písemného uplatnění objednatelem.

9. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele domáhat se po zhotoviteli náhrady škody, která mu vznikla prodlením nebo jiným porušením smluvních povinností ze strany zhotovitele.
10. Pro případ prodlení s úhradou řádně vystavené a doručené faktury za řádné provedení díla uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky.
11. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí zhotovitel nezávisle na míře svého zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
12. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
13. Povinnosti smluvních stran stanovené touto smlouvou se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují. Pokud se plnění této smlouvy stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě.
14. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem nebo zprávou zaslanou do datové schránky uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 1 kalendářního dne od vzniku. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.

Článek XI. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených příslušnou legislativou nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit dílo po celou dobu přerušení prací.

Článek XII. Nebezpečí škody

1. Zhotovitel nese od okamžiku předání místa plnění nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím řádně provedeného díla dle čl. V. této smlouvy.

Článek XV. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel se zavazuje při plnění díla, které je předmětem této smlouvy dbát dohod a pokynů objednatele, TDI a odpovědného projektanta, jako osoby pověřené výkonem autorského dozoru, pokud nejsou v rozporu s ustanoveními této smlouvy.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran před zahájením plnění.
3. Smluvní strany mohou ukončit tento smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění dle čl. II. této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné nezbytné podmínky k bezvadné realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla potřebné.
5. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na základě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí. Jakákoliv změna předmětné smlouvy včetně jejích případných dodatků bude provedena vždy až na základě posouzení možnosti takovou změnu provést ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů.

6. Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že jsou obsahem této smlouvy právně vázáni a že nepodniknou žádné kroky, které by mohly zmařit její účinky. Současně prohlašují, že pro případ objektivních překážek k dosažení účelu této smlouvy si poskytnou vzájemnou součinnost a budou jednat tak, aby i za změněných podmínek mohlo být tohoto účelu dosaženo. Vědomé uvedení nepravdivých skutečností zakládá druhé straně právo odstoupit od smlouvy. Objednatel je také oprávněn požadovat při vědomém uvedení nepravdivých skutečností náhradu škody.
7. Odstoupením tato smlouva zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení je zhotovitel povinen ihned po obdržení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy předat objednateli nedokončené dílo, včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit objednateli vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli poměrnou část ceny díla odpovídající rozsahu dosud dokončeného díla včetně věcí, které objednatel převzal.
8. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
9. Zhotovitel nemůže bez písemného souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě, včetně pohledávky vůči objednateli. Zhotovitel není oprávněn provést započtení oproti pohledávce nebo závazku objednatele.
10. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci smluvních stran vázány ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
11. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým, které bude nejlépe odpovídat účelu daného ustanovení. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
12. Stane-li se tato smlouva neplatnou, neúčinnou či dojde k jejímu zrušení v souladu s občanským zákoníkem či touto smlouvou, nevztahuje se neplatnost či neúčinnost či důvod zrušení na ustanovení týkajících se sankčních ujednání.
13. Zhotovitel prohlašuje, že není slabší stranou ve smyslu § 433 občanského zákoníku.
14. Smluvní strany shodně prohlašují, že skutečnosti obsažené v této smlouvě a jejich přílohách nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
15. Zhotovitel bere na vědomí, že obsah této smlouvy včetně všech dodatků může být poskytnut žadateli v režimu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a že tato smlouva včetně všech dodatků bude obcí Dambořice uveřejněna na profilu zadavatele.
16. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla jimi uzavřena dle jejich zcela pravé, vážné, určité a svobodné vůle.
17. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
18. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 vyhotovení obdrží zhotovitel.
19. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
20. 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, vážné a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

- Příloha č. 1 - Položkový rozpočet díla
- Příloha č. 2 - Seznam poddodavatelů
- Příloha č. 3 - Časový harmonogram realizace díla
- Příloha č. 4 - Konkretizovaná specifikace dodávky

-----následuje podpisová strana-----

V Praze dne 15. 6. 2018


SVĚTLER s.r.o.
Novodvorská 1010/14
142 01 Praha 4
IČ: 25751018
DIČ: CZ25751018

Ing. Vítězslav Chmelík
jednatel společnosti
zhotovitel
Hariclia Mona Sandescu
jednatelka společnosti
zhotovitel

V Dambořicích dne 18. 6. 2018

OBEC DAMBOŘICE
Pod Kostelcem 63, 636 35 DAMBOŘICE
IČ: 00264840, DIČ: CZ00264840
⑦


Ing. Zbyněk Pastyřík,
starosta obce
objednatel

Doložka podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

Tuto smlouvu o dílo schválila rada obce Dambořice na svém zasedání dne 30. 5. 2018 usnesením č. 94RO6c.

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet díla

Revitalizace veřejného osvětlení - OBEC DAMBOŘICE												
VARIANTA - LED				UZNATELNÉ NÁKLADY					NEUZNATELNÉ NÁKLADY			
VO 01a - Výměna osvětlení												
název	počet	m.j.	Montáž		Materiál		Montáž		Materiál			
			jedn.cena	celkem	jedn.cena	celkem	jedn.cena	celkem	jedn.cena	celkem		
odpoj. Svitidla	234	ks	28,99	6782,61		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
demontáž svítidla	234	ks	159,42	37304,35		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
odvoz a uložení	234	ks	43,48	10173,91		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
odpoj.stáv.kabelu	234	ks	43,48	10173,91		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ukonč.do3x2,5	234	ks	32,46	7596,52		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
montáž konzoly/redukce	24	ks	434,78	10434,78		421,86	10 124,59	0,00	0,00	0,00	0,00	
propoj. kabel CYKY 3Bx1,5 volně	1100	m	18,70	20 565,22		9,18	10 098,36	0,00	0,00	0,00	0,00	
svítidlo LED typ A včetně řízení	44	ks	295,51	13 002,32		9042,62	397 875,41	0,00	0,00	0,00	0,00	
svítidlo LED typ B včetně řízení	113	ks	295,51	33 392,32		9042,62	1 021 816,39	0,00	0,00	0,00	0,00	
svítidlo LED typ C včetně řízení	48	ks	295,51	14 184,35		9042,62	434 045,90	0,00	0,00	0,00	0,00	
svítidlo LED typ D včetně řízení	7	ks	295,51	2 068,55		9042,62	63 298,36	0,00	0,00	0,00	0,00	
svítidlo LED typ E včetně řízení	6	ks	295,51	1 773,04		9042,62	54 255,74	0,00	0,00	0,00	0,00	
svítidlo LED typ F včetně řízení	2	ks	295,51	591,01		9042,62	18 085,25	0,00	0,00	0,00	0,00	
svítidlo LED typ G včetně řízení	12	ks	295,51	3 546,09		9042,62	108 511,48	0,00	0,00	0,00	0,00	
svítidlo LED typ H park včetně řízení	26	ks	295,51	7 683,19		13485,25	350 616,39	0,00	0,00	0,00	0,00	
odpojení spotřebiče ze svorek	234	ks	19,86	4646,09		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
revize el. zařízení	1	kpl	15942,03	15 942,03		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
pomocný materiál - redukce 80/60	35	ks	391,30	13 695,65		295,08	10 327,87	0,00	0,00	0,00	0,00	
montáž. Plošina	0	hod	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
mezisoučet				213 555,94			2 479 055,74		0,00		0,00	
OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVA - Montážní práce celkem				2 692 611,68					0,00		0,00	
seřízení a regulace řízení	258	ks	27,97	7216,52		183,61	47 370,49	0,00	0,00	0,00	0,00	
mezisoučet				7216,52			47 370,49		0,00		0,00	
ŘÍDÍCÍ SYSTÉM - Montážní práce celkem				54 587,01					0,00		0,00	
REKAPITULACE NÁKLADU :												
OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVA - mont. práce vč. dodávek				2 692 611,68					0,00		0,00	
řídící systém				54 587,01					0,00		0,00	
Náklady - celkem:				2 747 198,69					0,00		0,00	
Náklady celkem bez DPH				2 747 198,69					0,00		0,00	
DPH 21%				576 911,73					0,00		0,00	
Celkové náklady vč. DPH				3 324 110,42					0,00		0,00	

NÁKLADY CELKEM bez DPH:	2 747 198,69
DPH 21 %	576 911,73
NÁKLADY CELKEM vč. DPH 21 %	3 324 110,42

NÁKLADY CELKEM bez DPH:
DPH 21 %
NÁKLADY CELKEM vč. DPH 21 %

ELTODOSVĚTLENÍ, s.r.o.
Novodvorská 1010/14
142 01 Praha 4
IČ: 25751018
DIČ: CZ25751018

Příloha č. 2 - Seznam poddodavatelů

Název veřejné zakázky:	Popis části plnění, kterou hodlá účastník zadat poddodavateli	% podíl na plnění VZ
<i>Snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení Dambořice</i>		

Zakázka bude realizována bez využití poddodavatelů.

V dne 15.6.2018

ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

Novodvorská 1010/14

142 01 Praha 4

IČ: 25751018

DIČ: CZ25751018

Ing. Vítězslav Chmelík

jednatel společnosti

zhotovitel

Hariclia Mona Sandescu

jednatelka společnosti

zhotovitel

Příloha č. 3 - Časový harmonogram realizace díla

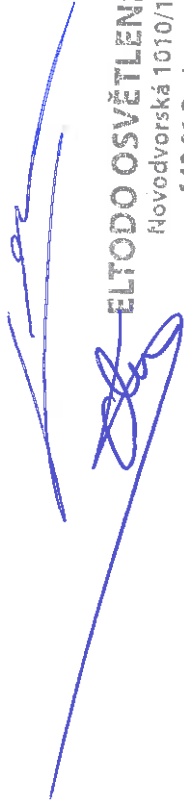
Příloha

Snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení Dambořice**HARMONOGRAM**

Datum: 25.5.2018

PŘEDMĚT	červen 18		červenec 18					srpen 18					září 18	
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
inženýrská činnost, předání staveniště, koordinace, příprava staveniště														
Objednávka / dodávka materiálu														
demontáž VO a elektrozařízení														
montáže VO a elektrozařízení														
Revize, zkoušky a měření														
Předání - přejímka														

Harmonogram prací je závislý na klimatických podmínkách



ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.
 Novodvorská 1010/14
 142 01 Praha 4
 IČ: 25751018
 DIČ: CZ25751018

Příloha č. 4 – Konkretizovaná specifikace dodávky

Konkretizovaná specifikace dodávky

„Snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení Dambořice“

Zhotovitel:	Eltodo osvětlení s.r.o
-------------	------------------------

Členění technického minima: 1) Svítidla a 2) Řídící systém.

1) Svítidla

a) Svítidlo A

Podmínka	Nutnost	Požadovaná hodnota
Těleso svítidla	ANO	Tlakově litý hliník
Krytí svítidla - těleso	ANO, Minimum	IK10
Krytí svítidla - Difusor	ANO, Minimum	IK09
Krytí svítidla	ANO, Minimum	IP66
Barva světla	ANO+-10%	3000°K
Index Ra	ANO, minimum	70
Měrný výkon	ANO, Minimum	120lm/W
Životnost	Předpoklad	100 000 hodin
Pracovní teplota	ANO, Min. Rozsah	-40 až +45°C
Přepětová ochrana	ANO, Minimum	8KV
Váha	ANO, Maximum	5Kg
Výkon	ANO, Maximum	61 W
Vstupní napětí	ANO, Rozsah	190-260V
Beznářadové otevření	ANO	Ano
Možnost výměny zdroje	ANO	Ano
Možnost výměny LED modulu	ANO	Ano
UV ochrana difusoru	ANO	Ano
Sklopitelnost	ANO, Rozsah	+ - 15°
Nema konektor	ANO, dle ANSI C136.41	Ano
DALI ovládání	ANO, skrze Nema konektor	Ano
Řídící jednotka	ANO, skrze Nema	Ano

Svítidlo A		
Název	Typové označení	Výrobce
SLBt	SLBt LED	GE Lighting

b) Svítidlo B

Podmínka	Nutnost	Požadovaná hodnota
Těleso svítidla	ANO	Tlakově litý hliník
Krytí svítidla - těleso	ANO, Minimum	IK10
Krytí svítidla - Difusor	ANO, Minimum	IK09
Krytí svítidla	ANO, Minimum	IP66
Barva světla	ANO+/-10%	3000°K
Index Ra	ANO, minimum	70
Měrný výkon	ANO, Minimum	120lm/W
Životnost	Předpoklad	100 000 hodin
Pracovní teplota	ANO, Min. Rozsah	-40 až +45°C
Přepětíová ochrana	ANO, Minimum	8KV
Váha	ANO, Maximum	5Kg
Výkon	ANO, Maximum	47W
Vstupní napětí	ANO, Rozsah	190-260V
Beznářadové otevření	ANO	Ano
Možnost výměny zdroje	ANO	Ano
Možnost výměny LED modulu	ANO	Ano
UV ochrana difusoru	ANO	Ano
Sklopitelnost	ANO, Rozsah	+/- 15°
Nema konektor	ANO, dle ANSI C136.41	Ano
DALI ovládání	ANO, skrze Nema konektor	Ano
Řídící jednotka	ANO, skrze Nema	Ano

Svítidlo B		
Název	Typové označení	Výrobce
SLBt	SLBt LED	GE Lighting

c) Svítidlo C

Podmínka	Nutnost	Požadovaná hodnota
Těleso svítidla	ANO	Tlakově litý hliník
Krytí svítidla - těleso	ANO, Minimum	IK10
Krytí svítidla - Difusor	ANO, Minimum	IK09
Krytí svítidla	ANO, Minimum	IP66
Barva světla	ANO+-10%	3000°K
Index Ra	ANO, minimum	70
Měrný výkon	ANO, Minimum	120lm/W
Životnost	Předpoklad	100 000 hodin
Pracovní teplota	ANO, Min. Rozsah	-40 až +45°C
Přepětová ochrana	ANO, Minimum	8KV
Váha	ANO, Maximum	5Kg
Výkon	ANO, Maximum	32W
Vstupní napětí	ANO, Rozsah	190-260V
Beznářadové otevření	ANO	Ano
Možnost výměny zdroje	ANO	Ano
Možnost výměny LED modulu	ANO	Ano
UV ochrana difusoru	ANO	Ano
Sklopitelnost	ANO, Rozsah	+ - 15°
Nema konektor	ANO, dle ANSI C136.41	Ano
DALI ovládání	ANO, skrze Nema konektor	Ano
Řídící jednotka	ANO, skrze Nema	Ano

Svítidlo C		
Název	Typové označení	Výrobce
SLBt	SLBt LED	GE Lighting

d) Svítidlo D

Podmínka	Nutnost	Požadovaná hodnota
Těleso svítidla	ANO	Tlakově litý hliník
Krytí svítidla - těleso	ANO, Minimum	IK10
Krytí svítidla - Difusor	ANO, Minimum	IK09
Krytí svítidla	ANO, Minimum	IP66
Barva světla	ANO+-10%	3000°K
Index Ra	ANO, minimum	70
Měrný výkon	ANO, Minimum	120lm/W
Životnost	Předpoklad	100 000 hodin
Pracovní teplota	ANO, Min. Rozsah	-40 až +45°C
Přepětíová ochrana	ANO, Minimum	8KV
Váha	ANO, Maximum	5Kg
Výkon	ANO, Maximum	31W
Vstupní napětí	ANO, Rozsah	190-260V
Beznářadové otevření	ANO	Ano
Možnost výměny zdroje	ANO	Ano
Možnost výměny LED modulu	ANO	Ano
UV ochrana difusoru	ANO	Ano
Sklopitelnost	ANO, Rozsah	+ - 15°
Nema konektor	ANO, dle ANSI C136.41	Ano
DALI ovládání	ANO, skrze Nema konektor	Ano
Řídící jednotka	ANO, skrze Nema	Ano

Svítidlo D		
Název	Typové označení	Výrobce
SLBt	SLBt LED	GE Lighting

e) Svítidlo E

Podmínka	Nutnost	Požadovaná hodnota
Těleso svítidla	ANO	Tlakově litý hliník
Krytí svítidla - těleso	ANO, Minimum	IK10
Krytí svítidla - Difusor	ANO, Minimum	IK09
Krytí svítidla	ANO, Minimum	IP66
Barva světla	ANO+- 10%	3000°K
Index Ra	ANO, minimum	70
Měrný výkon	ANO, Minimum	120lm/W
Životnost	Předpoklad	100 000 hodin
Pracovní teplota	ANO, Min. Rozsah	-40 až +45°C
Přepětová ochrana	ANO, Minimum	8KV
Váha	ANO, Maximum	5Kg
Výkon	ANO, Maximum	92W
Vstupní napětí	ANO, Rozsah	190-260V
Beznářadové otevření	ANO	Ano
Možnost výměny zdroje	ANO	Ano
Možnost výměny LED modulu	ANO	Ano
UV ochrana difusoru	ANO	Ano
Sklopitelnost	ANO, Rozsah	+ - 15°
Nema konektor	ANO, dle ANSI C136.41	Ano
DALI ovládání	ANO, skrze Nema konektor	Ano
Řídící jednotka	ANO, skrze Nema	Ano

Svítidlo E		
Název	Typové označení	Výrobce
SLBt	SLBt LED	GE Lighting

f) Svítidlo F

Podmínka	Nutnost	Požadovaná hodnota
Těleso svítidla	ANO	Tlakově litý hliník
Krytí svítidla - těleso	ANO, Minimum	IK10
Krytí svítidla - Difusor	ANO, Minimum	IK09
Krytí svítidla	ANO, Minimum	IP66
Barva světla	ANO+-10%	3000°K
Index Ra	ANO, minimum	70
Měrný výkon	ANO, Minimum	120lm/W
Životnost	Předpoklad	100 000 hodin
Pracovní teplota	ANO, Min. Rozsah	-40 až +45°C
Přepětíová ochrana	ANO, Minimum	8KV
Váha	ANO, Maximum	5Kg
Výkon	ANO, Maximum	74W
Vstupní napětí	ANO, Rozsah	190-260V
Beznářadové otevření	ANO	Ano
Možnost výměny zdroje	ANO	Ano
Možnost výměny LED modulu	ANO	Ano
UV ochrana difusoru	ANO	Ano
Sklopitelnost	ANO, Rozsah	+ - 15°
Nema konektor	ANO, dle ANSI C136.41	Ano
DALI ovládání	ANO, skrze Nema konektor	Ano
Řídící jednotka	ANO, skrze Nema	Ano

Svítidlo F		
Název	Typové označení	Výrobce
SLBt	SLBt LED	GE Lighting

g) Svítidlo G

Podmínka	Nutnost	Požadovaná hodnota
Těleso svítidla	ANO	Tlakově litý hliník
Krytí svítidla - těleso	ANO, Minimum	IK10
Krytí svítidla - Difusor	ANO, Minimum	IK09
Krytí svítidla	ANO, Minimum	IP66
Barva světla	ANO+-10%	3000°K
Index Ra	ANO, minimum	70
Měrný výkon	ANO, Minimum	120lm/W
Životnost	Předpoklad	100 000 hodin
Pracovní teplota	ANO, Min. Rozsah	-40 až +45°C
Přepětová ochrana	ANO, Minimum	8KV
Váha	ANO, Maximum	5Kg
Výkon	ANO, Maximum	14,3
Vstupní napětí	ANO, Rozsah	190-260V
Beznářadové otevření	ANO	Ano
Možnost výměny zdroje	ANO	Ano
Možnost výměny LED modulu	ANO	Ano
UV ochrana difusoru	ANO	Ano
Sklopitelnost	ANO, Rozsah	+ - 15°
Nema konektor	ANO, dle ANSI C136.41	Ano
DALI ovládání	ANO, skrze Nema konektor	Ano
Řídící jednotka	ANO, skrze Nema	Ano

Svítidlo G		
Název	Typové označení	Výrobce
SLBt	SLBt LED	GE Lighting

h) Svítidlo H park

Podmínka	Nutnost	Požadovaná hodnota
Těleso svítidla	ANO	Tlakově litý hliník
Krytí svítidla	ANO, Minimum	IK09
Krytí svítidla	ANO, Minimum	IP66
Barva světla	ANO+-10%	3000°K
Index Ra	ANO, minimum	70
Životnost	Předpoklad	50 000 hodin
Přepětová ochrana	ANO, Minimum	8KV
Výkon	ANO, Maximum	30W
Vstupní napětí	ANO, Rozsah	190-260V
DALI ovládání	ANO	Ano
Řídící jednotka	ANO	Ano

Svítidlo H		
Název	Typové označení	Výrobce
Navona	Navona LED	GE Lighting

2) Řídicí systém

Podmínka	Nutnost	Požadovaná hodnota
Ovládání jednotlivých svítidel vzdáleně	ANO	Ano
Řízení intenzity světla	ANO	Zapnutí/Vypnutí a DALI
Zabezpečená obousměrná komunikace	ANO	Šifrování komunikace
Seskupování svítidel do scén	ANO	Libovolné množství scén s libovolným počtem svítidel
Autonomní reporting	ANO	automatické odeslání reportů pomocí mailu či sms obsahující počet svítidel (svítící, nesvítící), celková spotřeba za zvolené období na svítidlo a zapínací místo
Přístup online	ANO	Ano
Export dat do csv a xls	ANO	Csv nebo Xls
Autonomní hlídání spotřeby	ANO	W a VA
Autonomní vyhodnocení poruch	ANO	Když se součet P svítidel nerovná P RVO odešle mail či sms
	ANO	Když svítidlo má svítit a nesvítí či nekomunikuje odešle mail či sms
	ANO	Když se U na RVO nerovná 190 až 245V odešle mail či sms

Řídicí systém		
Název	Typové označení	Výrobce
CitySys	CitySys	OMS Lighting

V dne 15.6.2018

ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

Novodvorská 1010/14

142 01 Praha 4

IČ: 25751018

DIČ: CZ25751018

Ing. Vítězslav Chmelík
jednatel společnosti
zhotovitel

Hariclia Mona Sandescu
jednatelka společnosti
zhotovitel