



Příloha č. 3 - Návrh smlouvy

Smlouva o dílo

č. 3/0258/2016/D

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi

I. Smluvní strany

Obec Braškov

Sídlo: Dukelská 11, 273 51 Braškov

Zastoupené: Ing. Vladimír Dráb, starosta obce

IČ: 00234176

DIČ: CZ 00234176

za věcné plnění smlouvy odpovídá: Ing. arch. Kateřina Dolejšová

za finanční plnění smlouvy odpovídá: Ing. arch. Kateřina Dolejšová

bankovní spojení: 388140359 /0800

na straně jedné

/dále jen „objednatel/

a

ELTODO-CITELUM, s.r.o.

Sídlo: Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4

Zastoupená: Ing. Vítězslavem Chmelíkem, jednatelem

IČ: 25751018

za věcné plnění smlouvy odpovídá: Petr Pokorný, tel: + [redacted]

za finanční plnění smlouvy odpovídá: Petr Pokorný, tel: + [redacted]

bankovní spojení: ČSOB

číslo účtu: 117436043/0300

na straně druhé

/dále jen „zhotovitel“/

oba společně (dále také „smluvní strany“), jednotlivě pak jako („smluvní strana“).

II. Předmět plnění

II. 1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou následující dílo „Snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení obce Braškov“ (dále jen „dílo“).

Dílo bude provedeno v rozsahu dle položkového rozpočtu, technické dokumentace a nabídky zhotovitele v rámci výběrového řízení předcházejícího podpisu této smlouvy.

Dodávkou díla se pro účely této Smlouvy o dílo (dále jen „SoD“ nebo „smlouva“) rozumí dodávka svítidel veřejného osvětlení, jejich výměna a provedení montážních prací. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla.

Místem plnění předmětu díla je katastrální území **obce Braškov**.

II. 2. Použitá svítidla jsou stanovena v projektu díla. Pokud by se ukázala potřeba užití materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k SoD. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použita jiná svítidla, technologie či změny proti schváleným projektům.

II. 3. Změny předmětu plnění nejsou povoleny.

II. 4. Předmětem díla je všechno to, co je popsáno v položkovém rozpočtu a technické dokumentaci, jakož i následující práce a činnosti:

- a) Zajištění odborného vedení dodávek a odpovědnosti za organizaci postupu prací, dodržování platných norem a příslušných technických předpisů a technických norem.
- b) Zajištění a provedení všech opatření organizačního a technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- c) Doložení osvědčení o jakosti a kompletnosti použitých materiálů, zařízení a montážních prací, podle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě, osvědčení, certifikátů a ostatní doklady.
- d) Zajištění všech ostatních 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.
- e) Před samotnou realizací rekonstrukce veřejného osvětlení v obci Braškov je nutné provést měření osvětlenosti stávajícího stavu ve všech ulicích. Totéž měření je nutné provést i po realizaci, čímž bude ověřena správnost navrhnutého řešení. O průběhu měření bude vyhotoven protokol.
- f) Zhotovitel v rámci údržby a v době běhu záruční doby provede čištění svítidel v intervalu 1x za 3 roky.

- g) Před uvedením zařízení do provozu bude provedena zkoušky zařízení. Při zkouškách musí být prokázán bezporuchový chod zařízení a předána revizní zpráva vykazující bezchybný stav.

II. 5. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

II. 6. Ode dne předání a převzetí díla, poběží lhůta v délce jednoho kalendářního měsíce, ve které budou ověřovány skutečné úspory elektrické energie. Do doby ověření celkové úspory, objednatel pozastaví zhotoviteli 10 % z ceny díla bez DPH. O výsledku měření na vyhodnocení úspor bude vyhotovena závěrečná písemná zpráva. Pokud celková úspora po provedení díla nedosáhne min. 35 % a objednatel z tohoto důvodu neobdrží nebo bude nucen vrátit přidělenou dotaci, uplatní objednatel smluvní pokutu ve výši předpokládané výše dotace. Zhotovitel bude v takovém případě povinen tuto pokutu uhradit.

III. Cena díla

III. 1. Cena díla je stanovena v souladu s obecně závaznými právními předpisy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena bez DPH:	1 299 391,50 Kč
DPH ve výši 21%:	272 872,22 Kč
Cena včetně DPH:	1 572 263,72 Kč

V souladu se závěrem výběrového řízení je celková nabídková cena stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Objednatel nepřipouští překročení nabídkové ceny, vyjma změny sazby DPH a zákonných poplatků.

III. 2. Podkladem pro stanovení ceny je oceněný položkový rozpočet, který tvoří přílohu této SoD, a požadavky zadavatele uvedené v Zadávací dokumentaci k veřejné zakázce, na jejímž základě je uzavírána tato smlouva.

III. 3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, technické dokumentaci nebo specifikacích, jakož i vedlejší náklady spojené s plněním dalších podmínek stanovených zhotoviteli v zadávací dokumentaci v zadávacím řízení předcházejícím uzavření této SoD.

III. 4. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a nepřipouští překročení celkové ceny vyjma změny sazeb DPH a zákonných poplatků.

III. 5. Cena je stanovena pro daňové podmínky k datu podpisu SoD. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná novelizací daňových zákonů se promítne v jejím konečném vyčíslení.

IV. Termíny plnění

IV.1. Zahájení prací na díle: 1. 9. 2016

IV.2. Ukončení a předání díla: 31. 10. 2016.

IV.3. Dodací lhůta může být prodloužena z důvodu vyšší moci (živelné pohromy apod.) o dobu působení vyšší moci.

V. Platební podmínky, fakturace

V. 1. Smluvní cena je splatná po předání díla. V případě, že se objednatel rozhodne převzít dílo s vadami a nedodělkami, zaplatí na základě faktury částku ve výši 80 % ceny díla bez DPH a zbývajících 10 % ceny díla bez DPH bude uhrazena až po odstranění vad a nedodělků uvedených ve finálním protokolu o předání a převzetí v termínu do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu protokolu odstranění vad a nedodělků.

V. 2. Po předání díla vystaví zhotovitel daňový doklad. Přílohou daňového dokladu je soupis provedených prací a dodávek. Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dní od data doručení objednateli.

V. 3. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

V. 4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství či druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

V. 5. Zhotovitel je povinen uvádět na veškerých fakturách a všech dalších dokumentech název projektu „Snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení obce Braškov“.

V. 6. Platby budou probíhat výhradně v českých korunách.

V. 7. Veškeré daňové doklady (faktury) musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že faktury nebudou mít odpovídající náležitosti, nebo budou jiným způsobem v rozporu s platnými předpisy nebo touto smlouvou, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených dokladů objednateli.

VI. Majetkové sankce, smluvní pokuty

VI. 1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel může účtovat zhotoviteli smluvní pokuty:

VI. 1. 1. Za prodlení se zahájením prací na předmětu díla, a to ve výši 0,2 % ceny díla za každý započatý den prodlení.

VI. 1. 2. Za prodlení s ukončením a předáním díla a to ve výši 0,2 % ceny díla za každý započatý den prodlení v případě nepodepsání zápisu o předání a převzetí díla do 31. 10. 2016.

VI. 1. 3. Za prodlení při nedodržení lhůt pro servisní činnost dle článku II. 4. písm. f) této SoD smluvní pokutu ve výši 100- Kč za každou započatou hodinu prodlení.

VI. 2. V případě, že objednateli vznikne z kteréhokoliv ujednání této SoD nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z jakéhokoliv daňového dokladu a snížit o ni částku k úhradě.

VI. 3. Ustanovení o jakýchkoliv smluvních pokutách sjednaných v této smlouvě nevylučuje právo objednatele na náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.

VII. Místo plnění

VII. 1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje zhotovitel a nese náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.

VII. 2. Zhotovitel je povinen udržovat na místě plnění pořádek a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností v souladu s platnými právními předpisy. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel vše uvést do původního stavu.

VIII. Provádění díla

VIII. 1. Zhotovitel je povinen provést dílo na své náklady a na své nebezpečí ve sjednané době.

VIII. 2. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn zastavit prováděné práce a dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, má objednatel právo od SoD odstoupit.

VIII. 3. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru místa plnění a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.

VIII. 4. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelé mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.

VIII. 5. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné zákony a jejich prováděcí předpisy a další obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.

VIII. 6. Objednatel je povinen ke dni předání místa plnění předat zhotoviteli povolení vztahující se k předmětu díla. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

VIII. 7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, českých technických norem (ČSN) nebo jiných právních norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

VIII. 8. Veškeré výluky elektrické energie způsobené činností musí být minimalizovány, na co nejkratší dobu a včas oznámeny.

VIII. 9. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí místa plnění o pracích, které provádí, montážní deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu díla apod. Povinnost vést deník prací končí předáním a převzetím díla.

VIII. 10. Zápisy do montážního deníku čitelně zapisuje a podepisuje pověřený zástupce zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo pověřeného zástupce zhotovitele může do montážního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy. Zápisy do montážního deníku se nepovažují za změnu smlouvy.

VIII. 11. Montážní deník prací musí být stále přístupný na pracovišti. Pro případ ztráty či zničení montážního deníku prací sjednávají strany smluvní pokutu pro zhotovitele 100 000,- Kč, ledaže k ní dojde v důsledku okolností vylučujících odpovědnost zhotovitele.

IX. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody na něm

IX. 1. Vlastnické právo k zhotovované věci přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí.

IX. 2. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně subdodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Za tímto účelem musí mít zhotovitel uzavřenu pojistnou smlouvu platnou po celou dobu realizace díla na pojištění škod způsobených při výkonu činnosti třetí osobě minimálně v plné výši dohodnuté ceny díla (pojištění odpovědnosti).

X. Předání a převzetí díla

X. 1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 10 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

K předání a převzetí díla bude předloženo:

- Kompletní dokumentace skutečného provedení díla ve 2 vyhotoveních (se seznamem) opatřená podpisy zhotovitelem a projektantem dodávky vč. dispozičního výkresu, technické zprávy, výpočtů, předepsaných zkoušek, certifikátů-atestů, prohlášení o shodě, pasportů, provozních a odborných prohlídek, návodu, údržby, pokynů, záručních listů.
- Montážní deník.
- Doklady o provedených zkouškách a revizích bez vad, ujištění o prohlášení o shodě použitého materiálu a výrobků, technické listy, atesty.

X. 2. Oznámí-li zhotovitel objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek SoD ukončeno či připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé.

X. 3. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.

X. 4. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. II. této smlouvy. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.

X. 5. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, jež samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za vadu a každý započatý den prodlení, o který dojde k odstranění oproti původně sjednanému termínu. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.

X. 6. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu díla.

X. 7. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vad a nedodělků v přiměřené lhůtě podle povahy vady nebo nedodělku, nejpozději však do 10 kalendářních dnů od obdržení písemného oznámení objednatele, sjednávají obě strany smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za vadu, případně nedodělek a za každý započatý den, o který zhotovitel nastoupí později. Za písemné oznámení objednatele se považuje i zápis v protokole o předání a převzetí díla.

XI. Záruky

XI. 1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

XI. 2. Zhotovitel poskytuje na dílo specifikované v čl. II. záruku na svítidla, materiály a výrobky v délce 84 měsíců.

XI. 3. Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady a nedodělku vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla.

XI. 4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:

XI. 4. 1. Odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad výrobků, apod.)

XI. 4. 2. Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.

XI. 4. 3. Přiměřenou slevu ze sjednané ceny.

XI. 5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém

termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 10 dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní.

XI. 6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

XI. 7. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10 kalendářních dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý započatý den prodlení. Objednatel má vedle sjednané smluvní pokuty nárok na případnou náhradu škody a ušlého zisku. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

XI. 8. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 kalendářních dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právníčkou nebo fyzickou osobu, aniž by došlo k omezení záručních podmínek zavazujících na základě této smlouvy zhotovitele. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

XI. 9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůty resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu, v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené.

XI. 10. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění dle této SoD zabezpečit nepřetržitý 24 hodinový provoz dispečerské služby pro příjem a evidenci hlášených poruch a koordinaci prací v případě mimořádných událostí na telefonním čísle +420 800 101 109

XI. 11. Zhotovitel vytvoří takové podmínky pro výkon údržby, aby v kterémkoliv místě plnění dle této smlouvy do 48 hodin od oznámení provedl výměnu nesvítícího svítidla.

XII. Změna smlouvy

XII. 1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.

XII. 2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

XII. 3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

XII. 4. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

XII. 5. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:

- Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
- Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečný daňový doklad.“
- Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání a převzetí díla“ a objednatel je povinen do tří dnů po obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení.“

XII. 6. Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

XIII. Povinnosti zhotovitele

XIII. 1. Zhotovitel je povinen uchovávat po dobu 10 let od ukončení realizace díla doklady související s realizací díla a umožnit osobám objednatelů oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu těchto dokladů. Lhůta dle předcházející věty začíná běžet od 1. ledna následujícího kalendářního roku po ukončení realizace díla.

XIII. 2. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR, Ministerstva financí, Ministerstva průmyslu a obchodu, Ministerstva dopravy, Státního fondu dopravní infrastruktury, Středočeskému kraji, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení

smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do roku 2026. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

XIII. 3. Zhotovitel bere na vědomí a je seznámen s tím, že dílo blíže specifikované v této smlouvě, bude spolufinancováno z veřejných výdajů. V případě, že objednateli nebudou přiděleny finanční prostředky pro krytí výdajů plynoucích z realizace celého projektu, případně tyto náklady budou označeny za nezpůsobilé, má objednatel právo jednostranně od této smlouvy odstoupit. Odstoupení musí být učiněno písemně a doručeno druhé straně. V případě odstoupení objednatele dle tohoto odstavce, má zhotovitel nárok na vyplacení odměny ve výši odpovídající rozsahu vykonaných prací ke dni odstoupení.

XIII. 4. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli na jeho vyžádání jakékoliv dokumenty potřebné pro monitoring realizace díla, a to do 5 dnů od požádání objednatele.

XIV. Práva objednatele

XIV. 1. Objednatel a osoby oprávněné k výkonu kontroly projektů, z nichž je veřejná zakázka (dílo) hrazena, si vyhrazují právo na provedení kontroly v sídle zhotovitele a umožnění ověření dokladů souvisejících s realizací díla po dobu 10 let od ukončení realizace díla.

XIV. 2 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nebude vydáno kladné rozhodnutí o poskytování finančních prostředků určených ke krytí výdajů plynoucích z realizace díla příslušnou odpovídající autoritou nebo že přijetí dotace zamítne zastupitelstvo obce. Odstoupení od smlouvy z tohoto důvodu nezakládá nárok zhotovitele na jakékoliv kompenzace či odstupné s tím spojené.

XV. Závěrečná ustanovení

XV. 1. Splatnost všech smluvních pokut sjednaných v této smlouvě se sjednává na 14 kalendářních dnů ode dne doručení oznámení o jejich uložení spolu s vyčíslením druhé smluvní straně.

XV. 2. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než k plnění podmínek této

smlouvy. Toto smluvní ustanovení se nevztahuje na informace, které je některá ze smluvních stran povinna poskytnout na základě platných právních předpisů.¹

XV. 3. Veškeré dohody učiněné před podpisem smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti.

XV. 4. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

XV. 5. Tato SoD je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží 2.

XV. 6. Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem SoD, včetně příloh a s celým obsahem SoD souhlasí. Současně prohlašují, že SoD nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

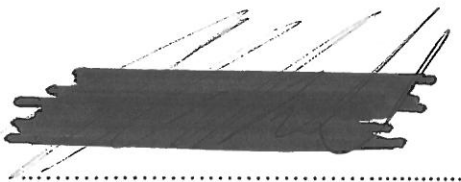
XV. 7. Realizace změn je možná pouze uzavřením oboustranně podepsaného dodatku k této SoD.

XVI. Seznam příloh

Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí smlouvy:

- 1) Příloha č. 1 - oceněné položkový rozpočet.
- 2) Příloha č. 2 - technická specifikace svítidel a katalogové listy svítidel.


V Braškově dne^{7. 9. 2016}



Ing. Vladimír Dráb
Starosta

V Praze, dne 6.9.2016

ELTOTO GIPELL s.r.o.
Pavedra 1 - 101071
142 01 Praha 4
IČO 25751018
DIČ 004-25751018



Ing. Vítězslav Chmelík
jednatel

OBEC BRÁSKOV
273 51 Unhošť
okres Kladno

¹

¹ Např. povinnosti vyplývající ze zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

Specifikace dodávky a výpis materiálu

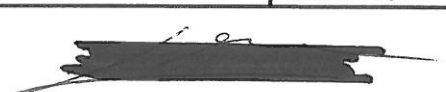
Akce **Snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení obce Braškov**
 Místo stavby **Obec Braškov**
 Investor **Obec Braškov**

Materiál	Pol.	Název položky	Jed	POČET	JED/CENA	CELKEM
	1	Svítilno 1	ks	9	4 558,68	41 028,12
	2	Svítilno 2	ks	186	4 492,21	835 551,06
	3	Svítilno 3	ks	20	6 792,99	135 859,80
	4	Sadové svítidlo	ks	3	11 500,48	34 501,44
	5	redukce pro montáž LED svítidla	ks	138	318,62	43 969,56
	6	ramínko d. 0,5m na betonový stožár	ks	66	330,37	21 804,42
	7	výložník d. 0,5m na sadový stožár	ks	5	317,42	1 587,10
	8	spojovací materiál, drobný elektroinstalační materiál	kpl	1	596,66	596,66
	9	modul umožňující regulaci svítidel	ks	218	59,67	13 008,06
	10	modul CLO (konstatní světelný tok)	ks	218	59,67	13 008,06
	11	vysokotlaká sodíková výbojka 150W s vyšším světelným tokem	ks	7	145,88	1 021,16
	12	předřadník (tlumivka + zapalovač, kondenzátor pro sodíkovou výbojku)	ks	7	482,70	3 378,90
	13	pojistka do svítidel + poj. modul	ks	67	59,67	3 997,89
	14	svorkovnicová výzbroj 1,5-35mm, 3+PEN, poj. spodek	ks	15	490,45	7 356,75
	15	kabel CYKY 3 x 1,5 mm ²	m	1100	9,37	10 307,00
	16	Bandimex páska vč. spon	m	160	29,00	4 640,00
Celkem materiál						1 171 615,98

Práce	Pol.	Název položky	Jed	POČET	JED/CENA	CELKEM
	1	montáž a zapojení svítidla	ks	218	118,57	25 848,26
	2	demontáž svítidel	ks	218	90,00	19 620,00
	3	propojení svítidla kabelem CYKY - vrchní vedení	ks	67	11,11	744,37
	4	protažení kabelu stožárem v. 6-8m kabelem CYKY do svorkovnice	ks	146	39,35	5 745,10
	5	výměna svorkovnice	ks	15	150,00	2 250,00
	6	osazení pojistky do svítidla	ks	67	11,11	744,37
	7	výměna ramínka	ks	66	184,85	12 200,10
	8	montáž redukce	ks	138	131,37	18 129,06
	9	výměna výložníku	ks	5	200,00	1 000,00
	10	instalace modulů CLO a regulace	ks	218	38,89	8 478,02
	11	výměna sodíkové výbojky u svítidel osvětlující přechody pro chodce	ks	7	166,67	1 166,69
	12	výměna předřadníku ve stávajícím svítidle osvětlující přechody pro chodce	ks	7	257,78	1 804,46
Celkem práce						97 730,43

Ostatní náklady	Pol.	Název položky	Jed	POČET	JED/CENA	CELKEM
	1	revize (pro všechna instalovaná svítidla)	kpl	1	2 355,56	2 355,56
	2	aktualizace pasportu (typ svítidla, světelného zdroje, výložníku, kabelu pro svítidla atd.)	ks	218	16,67	3 634,06
	3	Autorský dozor	hod	8	400,00	3 200,00
	4	Práce technika, koordinace, inženýrská činnost - technický dozor	hod	8	400,00	3 200,00
	5	dopravní značení (provizorní po dobu výstavby a definitivní)	dní	20	159,44	3 188,80
	6	dokumentace skutečného provedení	ks	1	1 666,67	1 666,67
	7	měření osvětlenosti - nový stav - protokol	kpl	1	6 400,00	6 400,00
	8	měření spotřeby el. en. - vyhodnocení úspor	kpl	1	6 400,00	6 400,00
Celkem ostatní náklady						30 045,09

Celkem bez DPH	1 299 391,50 Kč
DPH 21%	272 872,22 Kč
CELKEM vč. DPH	1 572 263,72 Kč



ELTODUČI ELUŠ, s.r.o.
 IČO: 100000000
 DIČ: CZ100000000
 Město Braškov
 478 01 Braškov 3

Délka: 560 mm

Šířka: 380 mm

Výška: 112 mm

Svítlidlo musí mít prohlášení o shodě CE.

Zkoušky elektrické bezpečnosti

Zkoušky elektromagnetické kompatibility

Vyhovuje směrnici RoHS

Certifikaci EKODESIGN

Svítlidlo musí splňovat tyto normy:

IEC: EN 60598-1, EN 60598-2-5, EN 55015, EN 61000-3, EN 61000-4, EN 61547, EN 62031, EN 62471

B. Požadavky na LED svítidla – sadové

- dekorativní svítidlo vzor dle *Obr. 1*

- Třída ochrany I

- Těleso svítidla v provedení - hliníkový odlitek s vhodnou povrchovou úpravou

- Těleso svítidla musí být v samočisticím provedení - bez chladičho žebrování

- Krytí: min. IP 66 v prostoru optické části i v prostoru elektrické části

- Svítidlo musí mít odolnost proti nárazu min. IK 08 (sklo)

- Údržba - jednoduchá výměna LED modulu přímo na stožáru

- Při použití více LED modulů - bloků ve svítelně musí být možné vyměnit každý samostatně

- Teplota chromatičnosti zdroje LED musí být v rozmezí od 3 700 do 4 900 K

- LED moduly s kvalitním pasivním chlazením s vlastní tepelnou ochranou při přehřátí modulu (pro zaručení garantované životnosti), chlazení svítidla pomocí ventilátorů je nepřípustné

- Minimální doba životnosti svítidla musí být min. 20 let, resp. 80 000h .

- Měrný světelný výkon svítilny musí být minimálně 110 lm /W (poměr světelného toku svítidla ku příkonu svítidla včetně předřadníku)

- Index barevného podání Ra musí být minimálně 70

- Svítidlo musí obsahovat tepelnou ochranu LED, která pracuje v automatickém režimu opětovného zapnutí svítidla

- Pracovní teplota okolí musí být v rozsahu -30 až +40 ° C

- Záruka na všechny komponenty svítidla musí být minimálně 5 let



Obr. 1

Svítlidlo musí mít prohlášení o shodě CE.

Zkoušky elektrické bezpečnosti

Zkoušky elektromagnetické kompatibility

Vyhovuje směrnici RoHS

Certifikaci EKODESIGN

Svítlidlo musí splňovat tyto normy:

IEC: EN 60598-1, EN 60598-2-5, EN 55015, EN 61000-3, EN 61000-4, EN 61547, EN 62031, EN 62471

TECHNICKÁ SPECIFIKACE SVÍTIDEL

Svítidla se světelnými zdroji z LED diod musí umožňovat automatickou regulaci světelného výkonu v závislosti na čase.

Požadavky na technické vlastnosti svítidel vycházejí z potřeby zajištění maximální energetické účinnosti, minimalizace negativních vlivů na životní prostředí a nákladů na provoz a údržbu.

Technické parametry je nutno doložit a garantovat osvědčením dovozce nebo výrobce.

A. Požadavky na LED svítidla - silniční:

- pro realizaci je požadován jeden typ svítidla LED s možností volby výkonových řad změnou počtu LED zdrojů
- Svítidlo je vybaveno 8 až 32 LED čipy
- Budící proud 350 mA, 500 mA a 700 mA
- Měrný výkon LED čipů pro svítidlo do 8 diod musí být minimálně 110 lm/W
- Měrný výkon LED čipů pro svítidlo nad 8 diod musí být minimálně 120 lm/W
- Pokles světelného toku LED čipu po 100 000 hodinách max. 10 %
- Náhradní teplota chromatičnosti neutrální bílá: 3900 K – 4100 K
- Uchycení na výložník o průměru 42 mm – 60 mm
- Těleso svítidla vyrobené z vysokotlaké slitiny hliníku
- Kryt optické části - rovné sklo pro omezení vyzařování do horního poloprostoru
- Odolnost optické části proti nárazu minimálně IK08** (sklo)
- Stupeň krytí minimálně IP66* (optická i elektronická část)
- Elektrická třída I nebo II (*)
- Optická a předřadná část svítidla musí být mechanicky oddělena i při otevření svítidla z důvodu zamezení znečištění optické části
- Optická a předřadná část svítidla musí být mechanicky oddělena z důvodu zamezení vzájemného teplotního ovlivňování a tím snižování výkonu svítidla
- Chladicí žebra po obvodu optické části svítidla
- Každá LED je vybavena čočkou
- Svítidlo lze osadit minimálně 10 druhy různých optik
- Optická část svítidla musí být snadno demontovatelná a v budoucnu snadno nahraditelná, možnost výměny LED sv.zdrojů
- Svítidla musí být vybavena přepětovou ochranou min. 4 kV
- Možnost změny nastavení náklonu svítidla od -10° do $+10^{\circ}$
- Svítidlo musí být vybaveno členem na udržování stálého světelného toku
- Teplotní čidlo zabudované na PCBA (tištěný spoj)
- Možnost připojení modulu s dálkovým řízením
- Pracovní teplota v rozsahu do 55° C
- Index podání barev Ra minimálně 70
- Záruka na svítidlo minimálně 5 let
- Svítidlo je vyrobeno v šedé barvě
- Napájecí napětí v rozsahu 120 V – 277 V; 50 Hz – 60 Hz
- Hmotnost svítidla do 8 kg
- Maximální rozměry svítidla:

VOLTANA

NEJMODERNĚJŠÍHO PŮLSPECIÁLNÍHO VÝKONNĚHO PAPER SYMBOLE, KTERÁ SE VYPULÍ!

Hlavní výhodou je jedinečná T-barová konstrukce s vnějším závěsným držákem, která umožňuje instalaci na jakoukoli plochu. Díky tomu lze instalovat i na plochy, které jsou obtížně přístupné speciálním držákem.

Je to nejmodernější světelný systém, který je určen pro osvětlení veřejných prostorů. Díky své jedinečné konstrukci umožňuje osvětlení široké škály ploch. Díky své jedinečné konstrukci umožňuje osvětlení široké škály ploch. Díky své jedinečné konstrukci umožňuje osvětlení široké škály ploch.

Volitelně lze dodat i s možností dimování.

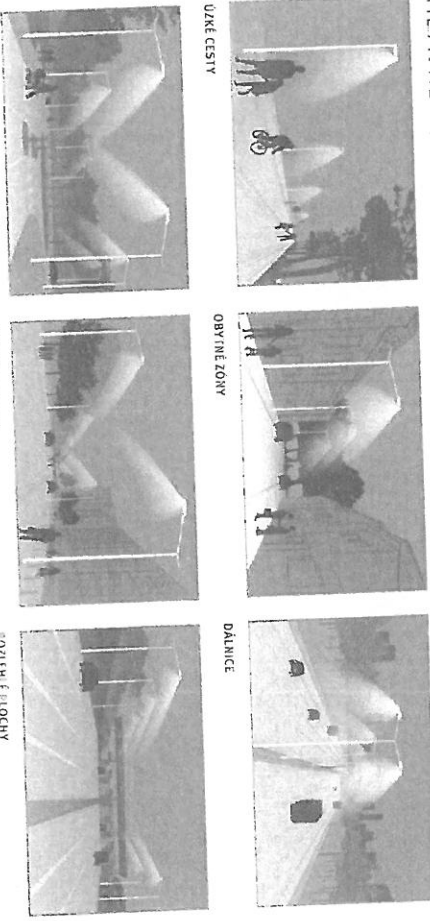


HLAVNÍ VÝHODY

- Hospodárné a výkonné řešení osvětlení pro rychlé návrat investic
- Optický systém Lensoflex® s různými fotometrickými použitelnými v mnoha projektech
- 5 velikostí
- Krytí IP 66
- ThermiX® odolá i vysokým teplotám (Ta = 55°C)
- Teplotní tědlo zabudované na PCB (čistěný spoj)
- Uchycení na výložník = horizontální (Ø42-60 mm)
- Přepětová ochrana 4 kV (to kV na přání)
- Volitelné řídicí systémy: stmívání 1-10 V, nebo systém dálkového řízení Owllet

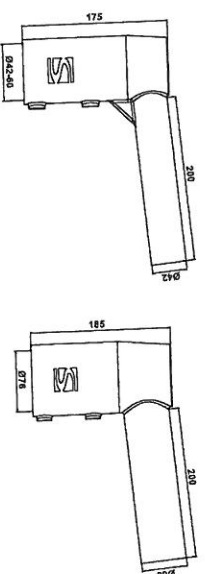
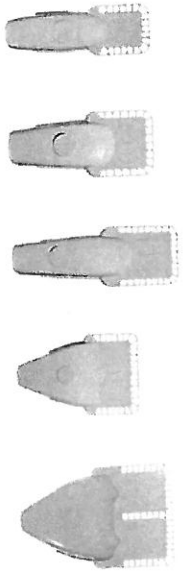
Instalační výška	4 až 12 m
Rozsah světelného toku	1 100 až 21 800 lm (lumenů)
Teplota chromatickosti světla	Neutrální nebo teplota bílá
Krytí optické části	IP 66 (*)
Krytí elektrické části	IP 66 (*)
Odolnost proti nárazu (seklo)	(K 08 ...)
Napájecí napětí	120-277 V - 50-60 Hz
Elektrická třída	I nebo II (*)
MATERIÁL	Tiakové litý hliník
Tělo	SKRO
Optický krytí	RAL 7038 světlá šedá
Báňva	Jakákoliv báňva RAL nebo AKZO na vyžádání

HLAVNÍ VYUŽITÍ



ROZMĚRY | MONTÁŽ

Dílnice, které mají podobnou konstrukci, jako je Voltana, mohou být použity i pro osvětlení veřejných prostorů. Díky své jedinečné konstrukci umožňuje osvětlení široké škály ploch.



	Voltana 1	Voltana 2	Voltana 3	Voltana 4	Voltana 5
L - délka	504 mm	518 mm	655 mm	555 mm	705 mm
W - šířka	181 mm	240 mm	240 mm	380 mm	480 mm
H - výška	87 mm	168,5 mm	113 mm	112 mm	109 mm
Hmotnost	3,45 kg	4,56 kg	5,58 kg	7,51 kg	12,2 kg

SPROSTĚ PŘÍPADOVOSTI DÍKY ČÍM VELIKOSTEM

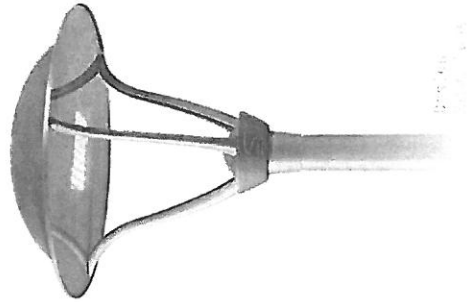
Volitelně lze dodat i s možností dimování. Díky své jedinečné konstrukci umožňuje osvětlení široké škály ploch. Díky své jedinečné konstrukci umožňuje osvětlení široké škály ploch.

Voltana 1	2,186 m	4-6 m
Voltana 2	4,900 m	6-8 m
Voltana 3	7,000 m	8-12 m
Voltana 4	9,200 m	8-12 m
Voltana 5	18,000 m	8-12 m

Výška na 1	8	10-29 W
Voltana 2	16	20-56 W
Voltana 3	24	28-80 W
Voltana 4	32	37-110 W
Voltana 5	64	70-210 W

Více informací na www.artechnicschneider.cz

ISLA LED



ELEGANTNÍ A EKONOMICKÉ ŘEŠENÍ S VYUŽITÍM NEJMODERNĚJŠÍ TECHNOLIE LED

SVĚDÍCÍ ISLA NABÍDÁ ELEGANTNÍ A EKONOMICKÉ
OSVĚTLENI ZALOŽENÉ NA LED TECHNOLOGII.

Je nabízena ve třech různých výškových variantách,
které jsou vhodné pro osvětlení různých společenských
a výhledových území. Provozní napětí:
16 LED (99 – 26W), 24 LED (88 – 39W) nebo
32 LED (96 – 51W).

Isola je na pólce instalována s jakýmkoliv
Tortelem, prezentuje světlou a šik elegantní řešení
pro každé zastřežení a osvětlení architektonických
stavů. ISLA je vyrobená z hliníku a skla.





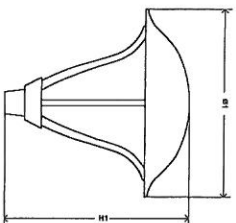
Instalační výška	3,5 až 6 m
Roční energetického toku	2 200 až 6 300 hot. lumenů
Počet LED	16, 24, 32
Přiklon	19 – 51 W
Teplota chromatičnosti světla	Neutrální nebo teplá bílá
Krytí optické části	IP 66 (*)
Krytí elektrické části	IP 66 (*)
Odolnost proti nárazu (Skio)	IK 08 (**)
Aerodynamický odpor (CxS)	0,057 m ²
Nábořecí napětí	230 V – 50 Hz
Elektrická třída izolace	I nebo II (**)
MATERIÁL	
Tělo a kryt	Tiakové litvy / litvák
Optický kryt	Skio
Barva	AK20 900, sedla, pískovaná Jakákoliv barva RAL na vyžádání

Technická specifikace podle ČSN EN 12201

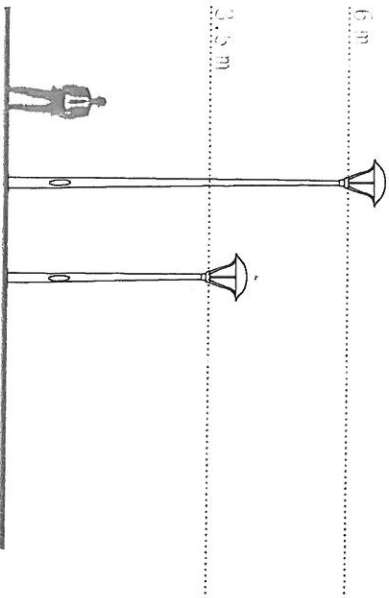
www.atechtechnics.cz

ROZMĚRY

výška	636 mm
průměr	647 mm
hmotnost	9,5 kg



STOŽÁRY

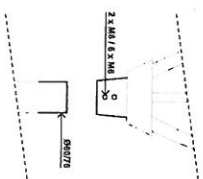


HLAVNÍ VÝHODY

- Vyborné vyzářovací charakteristiky
- Minimální spotřeba energie
- Optický systém Lensoflex® 2 s různými fotometrickými použitelnými v mnoha projekcích
- Elegantní design pro nízké závěsné výšky
- Nulové světelné znečištění (ULOR 0 %)
- FuturaProof koncept: snadná výměna optické i elektronické části

MONTÁŽ

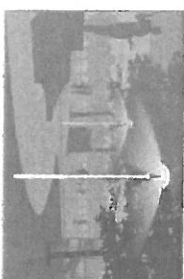
Stožár je třeba namontovat na vyhovující nosič. Stojan musí být nastaven na správnou výšku a nastaven na správný úhel. Stojan musí být nastaven na správnou výšku a nastaven na správný úhel. Stojan musí být nastaven na správnou výšku a nastaven na správný úhel.



HLAVNÍ VYUŽITÍ



RESIDENČNÍ ČTVRTI



NÁMĚSTÍ



PARK, ČISTÍTKY

