

SMLOUVA O DÍLO

č.: [REDACTED] /2017 , č.17-048-00

*uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi těmito smluvními stranami:*

Město Odolena Voda
Dolní náměstí 14, 250 70 Odolena Voda
Zastoupená: ve věcech smluvních: Hana Plecítá, starostka města

IČ: 00 240 559
DIČ: CZ 00 240 559
Peněžní ústav: KB Praha
Číslo účtu: 19-28129201/0100

Dále jen **Objednatel**

a

RAISA, spol.s.r.o.
Havlíčková 822, 280 02 Kolín IV
Zastoupený: Ing.Václav Vobora, MBA, jednatel společnosti
ve věcech smluvních: Miroslav Ledvina, ředitel společnosti, zplnomocněn na základě plné
moci

IČ: 43005071
DIČ: CZ43005071
Peněžní ústav: ČSOB,a.s. Kolín
Číslo účtu: 73796943/0300

Dále jen **Zhotovitel**

Obchodní společnost zapsaná v OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 4396

(obě strany společně dále též jako „Smluvní strany“)

1. PREAMBULE

- 1.1 Účelem této smlouvy je vznik závazku Zhotovitele, že provede dílo a současně vznik závazku Objednatele, že provedené dílo převezme a za jeho provedení zaplatí sjednanou odměnu, to vše za podmínek dále ve smlouvě sjednaných.
- 1.2 Pro naplnění účelu této smlouvy jsou smluvní strany povinny vyvinout veškerou potřebnou součinnost a spolupráci a nemařit účel této smlouvy. Smluvní strany jsou povinny vykládat veškerá ujednání této smlouvy tak, aby byl naplněn účel této smlouvy.
- 1.3 Zhotovitel i Objednatel tímto prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu uzavřít, že jim není známo, že by uzavřením této smlouvy došlo k jakémukoliv porušení zákonných předpisů či jiných současně platných norem. Současně si jsou Zhotovitel i Objednatel vědomi veškerých následků, tj. práv a povinností, plynoucích pro ně z této smlouvy a prohlašují, že jsou schopni jim řádně a včas dostát a nevnímají povinnosti plynoucí pro ně z této smlouvy jako neadekvátní.
- 1.4 Objednatel tímto prohlašuje, že pokud zákonné nebo jiné normy vyžadují, aby tato smlouva byla schválena dalšími subjekty/orgány, tak k tomuto došlo a smlouva je tak uzavřena platně a účinně.
- 1.5 Za Zhotovitele i Objednatele podepisují tuto smlouvu osoby oprávněné za ně jednat, čímž vznikají platné a vymahatelné závazky přímo Zhotoviteli a Objednateli.
- 1.6 Zhotovitel tímto prohlašuje, že disponuje potřebnými vlastnostmi, kapacitami a příslušnými veřejnoprávními povoleními k provedení díla dle této smlouvy a také, že disponuje všemi kvalifikačními a další požadavky a předpoklady, které jsou nutné k provedení díla, přičemž tyto skutečnosti doložil Objednateli před uzavřením této smlouvy. Objednatel tímto výslovně potvrzuje, že výše uvedené skutečnosti mu byly doloženy a že toto prohlášení je pravdivé, což potvrzuje podpisem této smlouvy.
- 1.7 Zhotovitel tímto potvrzuje, že se podrobně s využitím své odborné péče seznámil s možností provést dílo v rozsahu, způsobem a v místě, jak to předpokládá obdržená projektová dokumentace a zadávací podmínky zadavatele, že tyto shledává úplnými a správnými, takže provedení díla v požadované kvalitě a stanovených parametrech není v tomto smyslu plněním nemožným, a že s vědomím toho také s využitím odborné péče zpracoval svou nabídku, kterou zadavateli v podobě návrhu smlouvy o dílo předkládá.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY, DÍLO

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele dílo v rozsahu daném a za podmínek stanovených touto smlouvou. Předmětem smlouvy je realizace stavby:

Město Odolena Voda – rekonstrukce osvětlení

- 2.2 Bližší specifikace díla je uvedena v Technické dokumentaci (viz příloha č.1 Zadávací dokumentace), která je zpracována v souladu s Energetickým posudkem z února 2016, vyhotovené fi ISS Facility Services s.r.o. Ing. Pavlem Binderem, v položkovém rozpočtu a dále vyplývá ze světelně-technických výpočtů předložených Zhotovitelem v rámci nabídky, které jsou součástí této smlouvy.
- 2.3 Vedle provedení díla je **nedílným obsahem Předmětu smlouvy:**
- 2.3.1 zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
- 2.3.2 zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 2.3.3 zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- 2.3.4 účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
- 2.3.5 veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
- 2.3.6 likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech,
- 2.3.7 uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
- 2.3.8 zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- 2.3.9 projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- 2.3.10 provedení přejímky stavby.
- 2.4 Zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd. Výjimku tvoří protokol o měření osvětlenosti/jasů, který si zajišťuje Objednatel na své náklady.

- 2.5 Jakékoliv změny Předmětu smlouvy v důsledku změny právních předpisů či následných požadavků Smluvních stran musí být zapracovány do Projektové dokumentace a musí být písemně odsouhlaseny Smluvními stranami jako dodatky k této smlouvě.
- 2.6 Zhotovitel se tímto zavazuje, že řádně, včas a v požadované kvalitě provede Dílo na své nebezpečí.
- 2.7 Objednatel se tímto zavazuje, že řádně a včas uhradí dále ve smlouvě sjednanou odměnu za provedení Díla a provedené Dílo převezme.

3. CENA DÍLA

- 3.1 Cena za provedení díla je cenou smluvní a činí dle Ocenění prací a dodávek - rozpočtu celkem:

3.1.1 Stavba

- cena bez DPH 1 785 622,- Kč
- DPH 374 981,- Kč
- cena celkem s DPH 2 160 603,- Kč

- 3.2 Cena obsahuje veškeré náklady dodavatele nutné k realizaci díla vymezeného předmětem smlouvy a v zadávací dokumentaci. Nabídková cena obsahuje i předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti. Nabídková cena musí být stanovena jako nejvýše přípustná, kterou není možné překročit nebo změnit, pokud to výslovně neupravuje tato SoD.

- 3.3 Nabídková cena rovněž zahrnuje cenu skutečného provedení stavby na zařízení staveniště, vodné, stočné, elektrickou energii, teplo, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na skládky sutě a vybouraných hmot, náklady na používání zdrojů a služeb až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na případné dopravní značení, náklady na schvalovací řízení, pojištění, daně, poplatky, ubytování, stravné a dopravu pracovníků, náklady na zřízení identifikační tabule na staveništi a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci zakázky.

- 3.4 Cena jednotlivých dílčích dodávek a prací bude uvedena v položkovém rozpočtu, který vznikne z výkazu výměr v členění položkového rozpočtu – tzv. „slepého rozpočtu“ (součást zadávací dokumentace – projektové dokumentace), do kterého uchazeč (dodavatel) v rámci své nabídky ve veřejné zakázce doplní ceny jednotlivých položek (jednotlivých prací) a tento bude předložen v rámci nabídky uchazeče (dodavatele).

- 3.5 Položkový rozpočet s uvedením jednotkových cen a celkových cen zpracovaný dle

předloženého výkazu výměr bude nedílnou součástí návrhu smlouvy.

- 3.6 Pokud v případě zjištěných nepředvídatelných nákladů vznikne potřeba provést práce či dodávky, které nejsou uvedeny v soupisu prací, bude maximální cena těchto prací a dodávek odpovídat ceně uvedené v ceníku ÚRS. Veškeré změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny včetně jejich ocenění Objednatelem a Technickým dozorem. Pokud Zhotovitel provede některé z těchto prací bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, má Objednatel právo odmítnout jejich úhradu a Zhotovitel tímto odmítnutím ztrácí na jejich úhradu nárok. Takto vzájemně odsouhlasený objem prací včetně ocenění bude stvrzen uzavřením dodatku k této smlouvě.

4. MÍSTO A TERMÍN PLNĚNÍ

4.1 Místem plnění je město Odolena Voda.

4.2 Termíny realizace jsou stanoveny takto: od 1. 9. 2017 do 30. 11. 2017

4.2.1 Realizace díla bude zahájena předáním a převzetím staveniště. K předání a převzetí staveniště vyzve objednatel zhotovitele písemně nejméně 3 dny předem. Protokol o předání a převzetí staveniště, podepsaný odpovědnými zástupci obou smluvních stran, bude nedílnou součástí stavebního deníku.

4.2.2 Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště do 3 dnů od doručení písemné výzvy objednatele.

4.2.3 Zhotovitel se zavazuje k realizaci předmětu této Smlouvy **do 30. 11. 2017 od předání a převzetí staveniště.**

4.2.4 Dílo bude dokončeno provedeným měřením osvětlenosti/jasů komunikací ze strany objednatele potvrzující soulad s normou ČSN EN 13 201 a protokolárním předáním díla zhotovitelem po předchozím měření, a to nejpozději do 15.12.2017.

4.2.5 Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele k převzetí díla nejméně 3 dny předem.

4.2.6 Protokol o předání a převzetí díla bude podepsaný odpovědnými zástupci obou smluvních stran. Součástí protokolu bude soupis drobných vad a nedodělků, které nebrání v užívání díla obvyklým způsobem, a to vč. způsobu a lhůty nápravy.

4.2.7 Počátek běhu záruční doby je stanoven na 1. den po předání a převzetí díla.

4.2.8 Povinnost zhotovitele ukončit dílo je splněna dnem, kdy bylo předávací řízení ukončeno protokolem o předání a převzetí díla.

4.3 Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody přechází na objednatele protokolárním předáním a převzetím díla.

4.3.1 **Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce na díle v termínu sjednaném v této Smlouvě.** Zhotovitel je povinen před zahájením realizace projednat časový

harmonogram se zástupci zadavatele a zástupci provozovatele a upravit časový harmonogram prací tak, aby bylo při zachování zhotovitelem navržených technologických postupů umožněno zajistit pracovní úkoly provozovatele. Změny časového harmonogramu budou zaznamenány ve stavebním deníku a budou platné pouze při podpisu odpovědnými zástupci obou smluvních stran. Dodatek smlouvy nebude vyžadován.

5. PROVEDENÍ DÍLA

- 5.1 Zhotovitel se tímto zavazuje, že provede Dílo řádně, včas a v požadované kvalitě.
 - 5.1.1 Dílo bude provedeno v případě, že bude dokončeno a předáno. Dílo se pak považuje za dokončené tehdy, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Pokud dílo obsahuje drobné vady a nedodělky, které ovšem nebrání v užívání díla obvyklým způsobem, Objednatel převezme dílo s výhradami a stanoví lhůty na odstranění vad a nedodělků.
- 5.2 Zhotovitel potvrzuje, že v provedeném díle dodrží technologická pravidla a požadavky na kvalitu a další parametry navrhované v položkovém rozpočtu a v Zadávací dokumentaci a předložené v nabídce Uchazeče.
- 5.3 Dílo bude Zhotovitelem provedeno v souladu s veškerými příslušnými právními předpisy a na základě položkového rozpočtu, který Smluvní strany osobně zkontrolovaly a vyslovily s ním souhlas.
- 5.4 Za neprovedení Díla řádně a včas není považováno:
 - 5.4.1 Případné prodlení způsobené okolnostmi vis maior (vyšší moc). O této skutečnosti je Zhotovitel povinen informovat Objednatele.

6. OBCHODNÍ PODMÍNKY

- 6.1 Délka záruční doby je stanovena na 60 měsíců.
- 6.2 Zhotovitel je oprávněn provést Dílo za pomoci poddodavatelů. Za poddodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek prací jinými subjekty pro Zhotovitele.
- 6.3 Zhotovitel k jím podepsanému návrhu této smlouvy je povinen přiložit seznam poddodavatelů včetně specifikace činností prováděných poddodavateli.
- 6.4 V případě změny poddodavatele je zhotovitel, před podpisem Smlouvy s novým poddodavatelem, povinen zdůvodnit změnu, specifikovat poddodávku a vyžádat si souhlas objednatel.
- 6.5 Zhotovitel je povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu po celou dobu realizace díla pro případ vzniku škody vůči objednateli v minimální výši nabízené ceny díla dle odst.3 této smlouvy pro jednu pojistnou událost.
- 6.6 Objednatel předá Zhotoviteli pracoviště ve vzájemně dohodnutém termínu před zahájením prací, což bude stvrzeno Předávacím protokolem o předání a převzetí

staveniště a dále sdělí Zhotoviteli specifika a souvztažné náležitosti souvisejícím s realizací díla na pracovišti. Při předání staveniště bude provedeno proškolení zaměstnanců zhotovitele v rámci BOZP a PO platných na tomto pracovišti.

- 6.7 Zhotovitel předá Objednateli dílo ve vzájemně dohodnutém termínu. O předání díla bude sepsán protokol.

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1 Platba za provedení díla bude uhrazena po předání a převzetí předmětu smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem objednateli. Součástí faktury bude vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací. Splatnost faktur je stanovena na dobu do 14 - ti dnů od data vystavení faktury.
- 7.2 Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu. V případě, že účetní doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je zadavatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
- 7.3 Podmínky, za nichž je možno změnit výši nabídkové ceny:
- 7.3.1 Cenu díla v průběhu realizace stavby je možné změnit v případě, že dojde v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů upravujících výši DPH, o tomto jsou v tomto případě smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě.

8. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 8.1 Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště technickému dozoru objednatel.
- 8.2 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé svou činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen zajistit udržování přístupových komunikací ke stavbě, zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby a ke znečišťování komunikace.
- 8.3 Zhotovitel je povinen ke dni předání a převzetí díla vyklidit staveniště a toto uvést do původního stavu.
- 8.4 Zhotovitel je povinen plnit podmínky stanovené Stavebním úřadem ve stavebním povolení (pokud bylo vydáno), které mu objednatel předá při převzetí staveniště a řídit se doklady, vydanými k zakázce a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
- 8.5 Zhotovitel povede po celou dobu provádění díla stavební deník dle platné legislativy, do něhož bude zapisován průběh jednotlivých technologických postupů, jakož i ostatní důležité skutečnosti. Deník je objednatel povinen potvrzovat a v případě svých výhrad tyto uvést do deníku.

- 8.6 Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště a během prací dodržovat nařízení vlády č. 591/2006 Sb. O bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích. Při práci ve výškách je zhotovitel povinen respektovat nařízení vlády č. 362/2005 Sb. Zhotovitel je povinen během prací zajistit a dodržovat požární ochranu ve vztahu k prováděným pracím.
- 8.7 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnosti pěšího provozu v prostoru staveniště.
- 8.8 Zhotovitel je povinen zajistit staveniště proti možným zásahům neoprávněných osob (oplocení staveniště).
- 8.9 Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o zhotoviteli, objednateli a osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Jiné reklamní či identifikační tabule (např. subdodavatelů) lze na staveništi umístit pouze se souhlasem zadavatele.
- 8.10 Zhotovitel oplocené staveniště označí výstražnými tabulkami „Zákaz vstupu nepovolaným osobám, nebezpečí pádu předmětů apod.
- 8.11 Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- 8.12 Při realizaci budou použity materiály 1. třídy jakosti a standardní výrobky zaručující vlastnosti podle platného zákona. Zhotovitel prohlašuje, že všechny výrobky použité při zhotovení předmětu díla jsou bezpečnými výrobky v souladu s ust. zákona č. 22/97 Sb. o technických požadavcích na výrobky v platném znění.
- 8.13 Zhotovitel je povinen na žádost zadavatele či příslušného kontrolního orgánu poskytnout jako osoba povinná součinnost při výkonu finanční kontroly (viz 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb.).
- 8.14 Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla předá objednateli:
- 8.14.1 prohlášení, že provedené práce jsou provedeny v souladu s technickými standardy, obecně platnými vyhláškami a technologickými předpisy výrobků a že užíváním stavby není ohrožen život a zdraví osob ani životní prostředí,
- 8.14.2 prohlášení, že práce byly provedeny dle projektové dokumentace a nabídky podané ve veřejné zakázce,
- 8.14.3 doklady, tj. průkazy o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu platného zákona,
- 8.14.4 originál stavebního deníku,
- 8.14.5 doklady o uložení odpadů na skládku,

- 8.15 Zhotovitel si zabezpečí pro vlastní potřebu napojení el. energie a odběr vody a objednatel určí místo napojení.
- 8.16 Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem, na vlastní náklady, na vlastní odpovědnost a nebezpečí.
- 8.17 Zhotovitel souhlasí s právem objednatele prověřit kvalitu skutečně dodaných prvků. Náklady s tímto spojené jdou k tíži objednatele, pokud bude prokázána shoda s nabídkou zhotovitele a opačně k tíži zhotovitele, pokud tato shoda prokázána nebude.
- 8.18 Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně s využitím své odborné péče seznámil s možností provést dílo v rozsahu, způsobem a v místě, jak to předpokládá obdržená projektová dokumentace a zadávací podmínky zadavatele, že tyto shledává úplnými a správnými, takže provedení díla v požadované kvalitě a stanovených parametrech není v tomto smyslu plněním nemožným a že s vědomím toho také s využitím odborné péče zpracoval svoji nabídku a provede realizaci díla.

9. ZODPOVĚDNOST ZA VADY

- 9.1 Zhotovitel odpovídá za to, že předmět smlouvy je zhotoven podle projektové dokumentace a podmínek této smlouvy a po dobu záruční doby bude mít vlastnosti stanovené projektem.
- 9.2 Smluvní strany se dohodly, že v případě vad na díle, které objednatel oprávněně uplatnil v záruční době, má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost jejich bezplatného odstranění.
- 9.3 Veškeré vady díla je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. faxem nebo e-mailem), obsahující co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady.
- 9.4 Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku prodlouženou o dobu odstraňování vady.
- 9.5 Zhotovitel se zavazuje odstranit případné drobné vady a nedodělky v termínech sjednaných v protokolu o předání a převzetí díla a na svůj náklad.
- 9.6 Za drobné vady a nedodělky se považují ty, které nebrání objednateli v užívání předaného a převzatého díla.
- 9.7 V případě vad nebránících užívání díla Zhotovitel zahájí odstranění vad do 2 pracovních dnů ode dne doručení reklamace a uznání jejich oprávněnosti. Vadu odstraní ve lhůtě do 5-ti dnů je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 9.8 Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady do 5-ti dnů po obdržení reklamace, nebo v jiné písemně dohodnuté lhůtě, je objednatel oprávněn odstranit vady sám na

náklady zhotovitele. Tyto vzniklé náklady se zhotovitel zavazuje uhradit do 14-ti dnů po obdržení vyúčtování.

- 9.9 V případě výskytu havarijních vad bránících užívání díla v záruční době Zhotovitel zahájí odstranění vad do 12 hodin od data doručení reklamace a práce provede bezodkladně ve lhůtě stanovené písemnou dohodou obou smluvních stran.

10. Odstoupení od smlouvy

- 10.1 Je-li zhotovitel v prodlení, které má za následek podstatné porušení jeho smluvních povinností, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 10.2 Pro případ odstoupení od smlouvy kteroukoliv smluvní stranou, má zhotovitel nárok na úhradu části smluvní ceny, připadajících na realizované dílo ve věcném rozsahu daném ke dni odstoupení jen pokud nebyly porušeny smluvené podmínky dodávky a sjednané kvality díla. V případě zjištění dodávky jiné kvality díla než smluvené, nemá zhotovitel nárok na jakoukoli úhradu nákladů a zároveň zajistí objednateli náhradu vzniklé škody.

11. Smluvní pokuty

- 11.1 Nedodrží-li zhotovitel termín předání dokončeného díla způsobilého sloužit svému účelu, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % ze sjednané ceny díla za každý den prodlení. Nebude-li dokončené dílo předáno a převzato nejpozději do 15.12.2017, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.010.250,-Kč, která je rovna výši dotace z národního programu EFEKT.
- 11.2 Pro případ zpoždění objednatele s úhradou faktury, dohodly se smluvní strany na smluvní pokutě ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 11.3 Tímto ujednáním o smluvních pokutách není dotčeno právo účastníků uplatňovat své případné nároky vyplývající z titulu náhrady škody, které se řídí ust. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění.
- 11.4 Při prodlení s úplným vyklizením staveniště po zhotovení díla ze strany zhotovitele sjednává se smluvní pokuta ve výši 0,2 % ze sjednané ceny díla za každý den prodlení do okamžiku jeho vyklizení.

12. Ostatní ujednání

- 12.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděných prací. V případě, že zhotovitel provádí práce v rozporu s touto smlouvou, nebo nekvalitně, je objednatel oprávněn požadovat odstranění vzniklého nedostatku nebo vady, pokud možno ihned.
- 12.2 Zhotovitel má povinnost umožnit kontrolu pověřeným orgánům IOP a poskytovatele podpory.

- 12.3 V době od předání zařízení staveniště až do doby převzetí díla objednatelem, zodpovídá zhotovitel za škody na zhotovované věci, které zapříčiní svojí činností, a to i za prokazatelné škody na zařízení staveniště.
- 12.4 Objednatel se zavazuje odevzdat zhotoviteli staveniště pro provádění stavebních prací zbavené práv třetích osob v souladu s podmínkami projektové dokumentace (pokud je v projektové dokumentaci uvedeno)
- 12.5 Objednatel seznámí pracovníky dodavatele se zásadami bezpečného chování na daném pracovišti a s možnými místy a zdroji ohrožení dle vyhlášky č.309/2006 Sb. a NV č.591/2006 Sb.
- 12.6 Objednatel zabezpečí všechna rozhodnutí orgánu státní správy, potřebná pro provedení díla a tato uhradí z vlastních nákladů.
- 12.7 Objednatel se stává vlastníkem zhotovované věci uhrazením konečné faktury.

13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1 Ta vzájemná práva a povinnosti účastníků této smlouvy, která nejsou upravena v této smlouvě, podléhají režimu občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění.
- 13.2 Tuto smlouvu lze změnit nebo doplnit pouze výslovným, oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním, podepsaným oběma oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 13.3 Nedílnou součástí Smlouvy jsou přílohy: Položkový rozpočet, Harmonogram, Schéma poddodavatelů a Technická dokumentace.
- 13.4 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 13.5 Tato smlouva je vypracována ve 4 vyhotoveních, 2x zhotovitel, 2x objednatel.
- 13.6 Tato smlouva byla schválena na jednání Rady města Odolena Voda č. 16/2017 dne 30. 8. 2017

V Kolíně dne: 31.8.2017

MĚSTO
ODOLENA VODA
251170

RAIS spol. s r.o.
HAVLÍČKOVA 822, 250 02 KOLÍN
IČO: 43006071
DIČ: CZ43006071
- B -

Za objednatele:

Hana Plecítá – starostka

Za zhotovitele:

Miroslav Ledvina, ředitel společnosti
zplnomocněn na základě plné moci

Přílohy:

1. Položkový rozpočet
2. Harmonogram plnění
3. Schéma poddodavatelů
4. Technická dokumentace (příloha č.1 Zadávací dokumentace)

Název zakázky:		Snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení - rekonstrukce veřejného osvětlení Odolena voda							
Investor:		Město Odolena voda						Příloha č. 2 Zadávací dokumentace	
Položkový rozpočet (výkaz výměr)									
Číslo položky	Název položky	Měrná jedn.	Množství	Cena za MJ bez DPH	Celkem v Kč bez DPH	DPH za MJ	Celkem v Kč s DPH		
01	Rekonstrukce veřejného osvětlení				1 785 622 Kč	193 340 Kč	2 160 603 Kč		
	Materiál								
01.01	Svitidlo LED náhrada svítidla na sadových stožárech	ks	123	9 498 Kč	1 168 254 Kč	11 493 Kč	1 413 587 Kč		
01.02	Svitidlo LED náhrada svítidla na silničních stožárech	ks	36	6 213 Kč	223 668 Kč	7 518 Kč	270 638 Kč		
01.03	Nástavec sadového stožáru pr.60 mm, délka 1,3m	ks	63	1 381 Kč	87 003 Kč	1 671 Kč	105 274 Kč		
01.04	Výložníková redukce 76/60	ks	36	326 Kč	11 736 Kč	394 Kč	14 201 Kč		
01.05	Vertikální držák LED svítidla	ks	5	410 Kč	2 050 Kč	496 Kč	2 481 Kč		
	Montáže a kompletace								
01.06	Výměna svítidel	ks	159	465 Kč	73 935 Kč	563 Kč	89 461 Kč		
01.07	Montáž výložníkové redukce 76/60	ks	36	144 Kč	5 184 Kč	174 Kč	6 273 Kč		
01.08	Montáž nástavců sadových stožárů pr.60 mm a dl.1,3 m	ks	63	220 Kč	13 860 Kč	266 Kč	16 771 Kč		
01.09	Kabeláž - nové přívody svítidel ve sloupech CYKY 3 x 1,5 mm	m	1588	20 Kč	31 760 Kč	24 Kč	38 430 Kč		
01.10	Drobný elektromont.materiál	sada	1	5 000 Kč	5 000 Kč	6 050 Kč	6 050 Kč		
01.11	Náklady na pracovní plošinu	sada	1	98 000 Kč	98 000 Kč	118 580 Kč	118 580 Kč		
01.12	Oživení	sada	1	8 000 Kč	8 000 Kč	9 680 Kč	9 680 Kč		
01.13	Ekologická likvidace svítidel a světél. zdrojů	ks	159	108 Kč	17 172 Kč	131 Kč	20 778 Kč		
01.14	Doprava osob a materiálu	sada	1	20 000 Kč	20 000 Kč	24 200 Kč	24 200 Kč		
01.15	Úprava RVO vč.výměny hl. jističe	ks	2	5 000 Kč	10 000 Kč	6 050 Kč	12 100 Kč		
01.16	Výchozí revize elektro	ks	2	5 000 Kč	10 000 Kč	6 050 Kč	12 100 Kč		
02	Celková cena bez DPH				1 785 622 Kč				
03	DPH celkem				193 340 Kč				
04	Celková cena s DPH				2 160 603 Kč				

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka: „Snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení – rekonstrukce veřejného osvětlení Odolená Voda“ .

Zadavatel: MĚSTO ODOLENÁ VODA

Zastoupené starostkou obce : Hana Plecítá, starostka města

Kontaktní osoba : Ing. David Slouka , , tel. 603 287 193, slouka@timoris.cz ,

Timoris Projekt a.s. , Náves Svobody 8/14 , 779 00 Olomouc

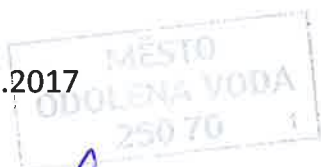
Dolní náměstí 14

ODOLENÁ VODA

250 70

Společnost RAISA, spol.s.r.o. IČO 43005071 jako uchazeč u výše uvedenou veřejnou zakázku čestně prohlašuje, **že nemá v úmyslu** zadat jednomu či více subdodavatelům část plnění veřejné zakázky **a nepředkládá žádný seznam subdodavatelů.**

V Kolíně dne 31.8.2017



Miroslav Ledvina, ředitel společnosti,
zplnomocněn na základě plné moci

Zadávací dokumentace

„Snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení -
rekonstrukce veřejného osvětlení Odolena voda“

PŘÍLOHA Č. 1 – Technická dokumentace

Tato příloha je nedílnou součástí Zadávací dokumentace a obsahuje požadavky zadavatele na technickou specifikaci osvětlovacích těles, parametry svítidel a dokumentaci k rozsahu zakázky.

[Pozn.: Obsahují-li zadávací podmínky či jiné podklady pro zpracování nabídky poskytnuté zadavatelem požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, případně její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých uchazečů nebo určitých výrobků, má se za to, že zadavatel připouští pro plnění zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.]

Technické parametry svítidel.

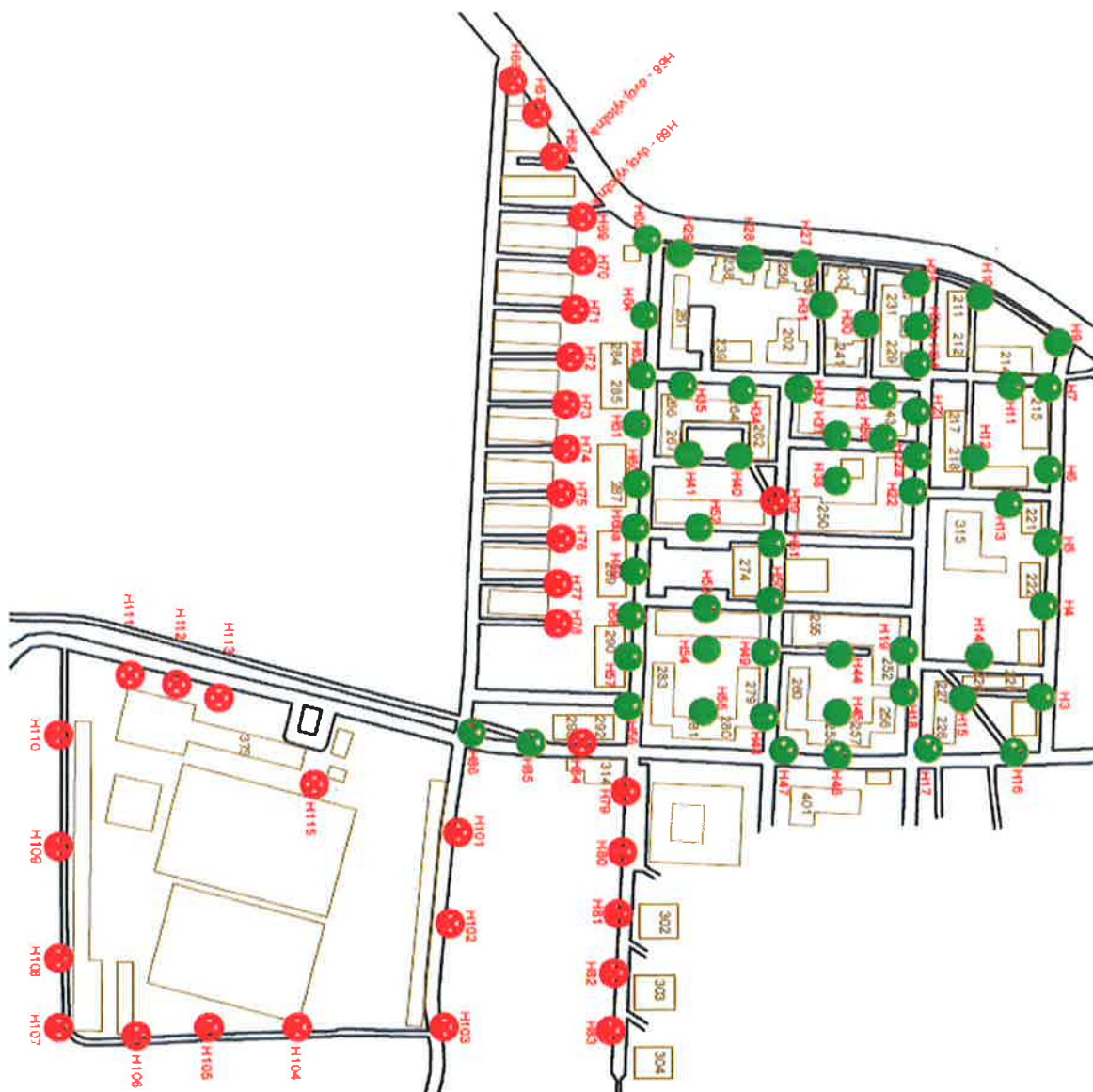
Zadavatel požaduje po dodavateli, aby jím použitá osvětlovací tělesa splňovala všechny legislativně závazné požadavky dané platnou legislativou ČR a požadavky ČSN z hlediska bezpečnosti provozu osvětlovací soustavy a z hlediska vlivu osvětlovací soustavy na elektrickou síť. **Tabulka č. 1** uvádí vybrané požadavky zadavatele, kromě výše uvedených, na svítidla pro venkovní osvětlení. Zadavatel požaduje svítidlo primárně navržené pro osazení deskou plošných spojů s LED čipy a čočkami. Deklarace o shodě (CE).

Tabulka 1 – Vybrané požadavky zadavatele na venkovní svítidla

parametr nebo vlastnost	požadavek
hlavní konstrukční materiál svítidla	hliník nebo jeho slitiny
mechanická odolnost svítidla	IK9 nebo vyšší
světelný zdroj	LED čipy renomovaných výrobců parametry ověřené dle ČSN EN 13032-4
optická účinnost	85% nebo vyšší
ULOR	0,0 % maximálně
DLOR	Přednastavitelná min.85,7 %
měrný výkon svítidla	100 lm/w nebo vyšší
křivka svítivosti	LDT soubor fotometrických dat
index podání barev (Ra)	80 nebo vyšší
teplota chromatičnosti (Tcp)	3000 K
pokles světelného toku v čase (LxBx)	L90B50 po 100 000 hod nebo vyšší
rozsah provozních teplot	-30 °C až +40 °C
Předřadník, svítidlo vybaveno PWL řízení s možností operativní změny svět. výkonu	multifunkční s možností nastavení regulačních diagramů výkonu v závislosti na denní době a funkcí dorovnávání úbytku světelného toku
Účinník	0,95 nebo vyšší
třída ochrany	I nebo II
stupeň krytí	IP 67 nebo vyšší
Směrování	možnost náklonu +5° až -10° po 5° krocích.

Rozsah zakázky.

Zadavatel požaduje provést po dodavateli výměnu svítidel dle níže uvedeného rozsahu. Součástí předmětu plnění je i dodávka a montáž nástavců stávajících stožárů veřejného osvětlení tak, aby výsledná instalace zajistila splnění požadavků norem ČSN 13 201.





Číslo VO	Návrh svítidel (uchazeč může nabídnout kvalitativně srovnatelné nebo lepší svítidla)	Úprava světelného místa	třída osvětlení	P [W]
H3	PILZEO 5102 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H4	PILZEO 5102 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H5	PILZEO 5102 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H6	PILZEO 5102 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H7	PILZEO 5102 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H9	PILZEO 5102 / 16 Led / 350mA / ww / 19W		P5	19
H10	PILZEO 5102 / 16 Led / 350mA / ww / 19W		P5	19
H11	PILZEO 5102 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H12	PILZEO 5068 sym / 16 Led / 350mA / ww / 19W	Nástavec 1,3m	P5	19
H13	PILZEO 5102 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H14	PILZEO 5068 sym / 16 Led / 350mA / ww / 19W	Nástavec 1,3m	P4	19
H15	PILZEO 5068 sym / 16 Led / 350mA / ww / 19W	Nástavec 1,3m	P5	19
H16	PILZEO 5118 / 24 Led / 700mA / ww / 55W	Nástavec 1,3m	M5	55
H17	PILZEO 5118 / 24 Led / 700mA / ww / 55W	Nástavec 1,3m	M5	55
H18	PILZEO 5117 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H19	PILZEO 5117 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H22	PILZEO 5117 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H22a	PILZEO 5117 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H23	PILZEO 5117 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H24	PILZEO 5117 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H24a	PILZEO 5117 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H25	PILZEO 5102 / 16 Led / 350mA / ww / 19W		P5	19
H27	PILZEO 5102 / 16 Led / 350mA / ww / 19W		P5	19
H28	PILZEO 5102 / 16 Led / 350mA / ww / 19W		P5	19
H29	PILZEO 5102 / 16 Led / 350mA / ww / 19W		P5	19
H30	PILZEO 5102 / 16 Led / 350mA / ww / 19W	Nástavec 1,3m	P5	19
H31	PILZEO 5102 / 16 Led / 350mA / ww / 19W	Nástavec 1,3m	P5	19
H32	PILZEO 5117 / 16 Led / 700mA / ww / 38W	Nástavec 1,3m	P4	38
H33	PILZEO 5117 / 16 Led / 700mA / ww / 38W	Nástavec 1,3m	P4	38
H34	PILZEO 5118 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H35	PILZEO 5118 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H36	PILZEO 5102 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P5	26
H37	PILZEO 5102 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P5	26
H38	PILZEO 5102 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P5	26
H39	PILZEO 5117 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H40	PILZEO 5068 sym / 16 Led / 350mA / ww / 19W	Nástavec 1,3m	P5	19
H41	PILZEO 5068 sym / 16 Led / 350mA / ww / 19W	Nástavec 1,3m	P5	19
H44	PILZEO 5068 sym / 16 Led / 350mA / ww / 19W	Nástavec 1,3m	P5	19
H45	PILZEO 5068 / 16 Led / 350mA / ww / 19W	Nástavec 1,3m	P5	19
H46	PILZEO 5118 / 24 Led / 700mA / ww / 55W	Nástavec 1,3m	M5	55
H47	PILZEO 5118 / 24 Led / 700mA / ww / 55W	Nástavec 1,3m	M5	55
H48	PILZEO 5117 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H49	PILZEO 5117 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H50	PILZEO 5117 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H51	PILZEO 5117 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H52	PILZEO 5102 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H53	PILZEO 5102 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H54	PILZEO 5068 / 16 Led / 350mA / ww / 19W	Nástavec 1,3m	P5	19
H55	PILZEO 5068 sym / 16 Led / 350mA / ww / 19W	Nástavec 1,3m	P5	19
H56	PILZEO 5118 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H57	PILZEO 5118 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H58	PILZEO 5118 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H59	PILZEO 5118 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H60	PILZEO 5118 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26

Číslo VO	Návrh svítidel (uchazeč může nabídnout kvalitativně srovnatelné nebo lepší svítidla)	Úprava světelného místa	třída osvětlení	P [W]
H60a	PILZEO 5118 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H61	PILZEO 5118 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H62	PILZEO 5118 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H64	PILZEO 5118 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H65	PILZEO 5118 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H66	PILZEO 5118 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	M5	26
H67	PILZEO 5118 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	M5	26
H68	VOLTANA 3 / 5103 / 28W		M5	28
	VOLTANA 3 / 5121 / 41W		P5	41
H69	VOLTANA 3 / 5103 / 28W		M5	28
	VOLTANA 3 / 5121 / 41W		P5	41
H70	VOLTANA 3 / 5121 / 41W		P5	41
H71	VOLTANA 3 / 5121 / 41W		P5	41
H72	VOLTANA 3 / 5121 / 41W		P5	41
H73	VOLTANA 3 / 5121 / 41W		P5	41
H74	VOLTANA 3 / 5121 / 41W		P5	41
H75	VOLTANA 3 / 5121 / 41W		P5	41
H76	VOLTANA 3 / 5121 / 41W		P5	41
H77	VOLTANA 3 / 5121 / 41W		P5	41
H78	VOLTANA 3 / 5121 / 41W		P5	41
H79	VOLTANA 3 / 5103 / 41W		P4	41
H80	VOLTANA 3 / 5103 / 41W		P4	41
H81	VOLTANA 3 / 5103 / 41W		P4	41
H82	VOLTANA 3 / 5103 / 41W		P4	41
H83	VOLTANA 3 / 5103 / 41W		P4	41
H84	PILZEO 5118 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H85	PILZEO 5118 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H86	PILZEO 5118 / 16 Led / 500mA / ww / 26W	Nástavec 1,3m	P4	26
H101	VOLTANA 3 / 5103 / 41W	Nástavec 1,3m + vertik.držák	M6	41
H102	VOLTANA 3 / 5103 / 41W		M6	41
H103	VOLTANA 3 / 5103 / 41W		M6	41
H104	VOLTANA 3 / 5103 / 28W		P5	28
H105	VOLTANA 3 / 5103 / 28W		P5	28
H106	VOLTANA 3 / 5103 / 28W		P5	28
H107	VOLTANA 3 / 5103 / 28W		P4	28
H108	VOLTANA 3 / 5103 / 28W		P4	28
H109	VOLTANA 3 / 5103 / 28W		P4	28
H110	VOLTANA 3 / 5103 / 28W		P4	28
H111	VOLTANA 2 / 5103 / 350mA / ww / 20W	Nástavec 1,3m + vertik.držák	P5	20
H112	VOLTANA 2 / 5103 / 350mA / ww / 20W	Nástavec 1,3m + vertik.držák	P5	20
H113	VOLTANA 2 / 5103 / 350mA / ww / 20W	Nástavec 1,3m + vertik.držák	P5	10
H115	VOLTANA 3 / 5121 / 350mA / ww / 28W	Nástavec 1,3m + vertik.držák	P5	28
M1	PILZEO 5103 / 16 Led / 700mA / ww / 38W		P5	38
M2	PILZEO 5103 / 16 Led / 700mA / ww / 38W		P4	38
M4	PILZEO 5121 / 16 Led / 500mA / ww / 26W		P5	26
M5	PILZEO 5121 / 16 Led / 500mA / ww / 26W		P5	26
M19	PILZEO 5103 / 16 Led / 700mA / ww / 38W		P5	38
M64	PILZEO 5117 / 16 Led / 700mA / ww / 38W		P4	38
M65	PILZEO 5117 / 16 Led / 700mA / ww / 38W		P4	38
M66	PILZEO 5117 / 16 Led / 700mA / ww / 38W		P4	38
M67	PILZEO 5117 / 16 Led / 700mA / ww / 38W		P4	38

Číslo VO	Návrh svítidel (uchazeč může nabídnout kvalitativně srovnatelné nebo lepší svítidla)	Úprava světelného místa	třída osvětlení	P [W]
M68	PILZEO 5117 / 16 Led / 700mA / ww / 38W		P4	26
M69	PILZEO 5117 / 16 Led / 700mA / ww / 38W		P4	26
M70	PILZEO 5068 sym / 16 Led / 500mA / ww / 26W		P4	26
M71	PILZEO 5117 / 16 Led / 500mA / ww / 26W		P4	26
M72	PILZEO 5068 sym / 16 Led / 500mA / ww / 26W		P4	26
M73	PILZEO 5117 / 16 Led / 500mA / ww / 26W		P4	26
M74	PILZEO 5117 / 16 Led / 500mA / ww / 26W		P4	26
M75	PILZEO 5121 / 16 Led / 700mA / ww / 38W		P4	38
M76	PILZEO 5121 / 16 Led / 700mA / ww / 38W		P4	38
M77	PILZEO 5121 / 16 Led / 700mA / ww / 38W		P4	38
M78	PILZEO 5121 / 16 Led / 700mA / ww / 38W		P4	38
M79	PILZEO 5121 / 12 Led / 500mA / ww / 20W		P4	20
M80	PILZEO 5121 / 12 Led / 500mA / ww / 20W		P4	20
M81	PILZEO 5102 / 12 Led / 350mA / ww / 15W		P5	15
M82	PILZEO 5102 / 12 Led / 350mA / ww / 15W		P5	15
M83	PILZEO 5102 / 12 Led / 350mA / ww / 15W		P5	15
M84	PILZEO 5102 / 12 Led / 350mA / ww / 15W		P5	15
M85	PILZEO 5102 / 12 Led / 350mA / ww / 15W		P5	15
M86	PILZEO 5102 / 12 Led / 350mA / ww / 15W		P5	15
M87	PILZEO 5102 / 12 Led / 350mA / ww / 15W		P5	15
M88	PILZEO 5102 / 12 Led / 350mA / ww / 15W		P5	15
T24	VOLTANA 3 / 5138 / 55W		M5	55
T25	VOLTANA 3 / 5138 / 55W		M5	55
T26	VOLTANA 3 / 5138 / 55W		M5	55
T27	VOLTANA 3 / 5138 / 55W		M5	55
M88a	PILZEO 5102 / 12 Led / 350mA / ww / 15W		P5	15
T28	PILZEO 5102 / 12 Led / 350mA / ww / 15W		P5	15
T29	PILZEO 5102 / 12 Led / 350mA / ww / 15W		P5	15
T30	PILZEO 5102 / 12 Led / 350mA / ww / 15W		P5	15
T31	PILZEO 5121 / 16 Led / 500mA / ww / 26W		P4	26
T32	PILZEO 5121 / 16 Led / 500mA / ww / 26W		P4	26
T33	PILZEO 5121 / 16 Led / 500mA / ww / 26W		P4	26
T34	PILZEO 5121 / 16 Led / 500mA / ww / 26W		P4	26
T35	PILZEO 5121 / 16 Led / 500mA / ww / 26W		P4	26
T36	PILZEO 5121 / 16 Led / 500mA / ww / 26W		P4	26
T37	PILZEO 5121 / 16 Led / 500mA / ww / 26W		P4	26
T38	PILZEO 5121 / 16 Led / 500mA / ww / 26W		P4	26
T39	PILZEO 5121 / 16 Led / 500mA / ww / 26W		P4	26
T40	PILZEO 5121 / 16 Led / 500mA / ww / 26W		P4	26
T40a	PILZEO 5121 / 16 Led / 500mA / ww / 26W		P4	26
T41	PILZEO 5103 / 12 Led / 350mA / ww / 15W		P5	15
T41a	PILZEO 5103 / 12 Led / 350mA / ww / 15W		P5	15
T42	PILZEO 5103 / 12 Led / 350mA / ww / 15W		P5	15
T43	PILZEO 5103 / 12 Led / 350mA / ww / 15W		P5	15
T44	PILZEO 5103 / 12 Led / 350mA / ww / 15W		P4	19
T45	PILZEO 5103 / 16 Led / 350mA / ww / 19W		P4	19
T46	PILZEO 5103 / 16 Led / 350mA / ww / 19W		P4	19
T47	PILZEO 5103 / 16 Led / 350mA / ww / 19W		P4	19
T48	PILZEO 5121 / 16 Led / 500mA / ww / 26W		P4	26
T49	PILZEO 5102 / 12 Led / 350mA / ww / 15W		P5	15
T50	PILZEO 5102 / 12 Led / 350mA / ww / 15W		P5	15
T51	PILZEO 5102 / 12 Led / 350mA / ww / 15W		P5	15
T52	PILZEO 5102 / 12 Led / 350mA / ww / 15W		P5	15
T53	PILZEO 5102 / 12 Led / 350mA / ww / 15W		P5	15

