Zadávací dokumentace

**„Modernizace části veřejného osvětlení ve městě Karlovy Vary NPŽP 4/2020“**

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, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů 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 účastníkovi, 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 a č.2** uvádí vybrané požadavky zadavatele, kromě výše uvedených, na svítidla pro venkovní osvětlení. Zadavatel požaduje svítidla primárně navržená pro osazení deskou plošných spojů s LED čipy a čočkami. Svítidla musí mít deklaraci o shodě (CE), deklaraci o elektromagnetické kompatibilitě (EMC), protokol o IP, IK. **Všechny výše požadované deklarace je účastník povinen předložit již při podání nabídky**. Pro všechna silniční svítidla je vyžadován stejný design (pro různé příkonové varianty).

Parametry stanovené tabulkou č.1 a č.2 prokáže účastník katalogovým listem svítidla, kde budou uvedeny jednotlivé parametry. Dále zadavatel tyto parametry potvrdí v *Příloze č.7.Technické parametry svítidel*, která je součástí ZD. Zde účastník vybere možnost Ano nebo Ne, popřípadě doplní hodnotu dle nabízeného svítidla. Údaje vyplněné v příloze č.7 musí korespondovat s předloženým katalogovým listem a štítkem předloženého vzorku svítidla. Budou-li se parametry lišit, bude účastník vyřazen.

Zadavatel může během zadávacího řízení účastníka vyzvat k předložení navrhovaných svítidel, jehož parametry (například vyzařovací křivka svítivosti, světelný tok, index podání barev (Ra), příkon atd.) mohou být zadavatelem zkontrolovány ve fotometrické laboratoři. Účastník zadávacího řízení bere na vědomí, že výsledky změřené ve fotometrické laboratoři v rámci zadávacího řízení budou považovány za správné a nelze se proti nim odvolávat. Pokud bude účastník vyzván k předložení nabízeného svítidla (svítidel), musí být toto svítidlo zadavateli doručeny do 5 pracovních dnů od výzvy.

**Zadavatel může po účastníkovi chtít předložit tento vzorek**

* 1x silniční svítidlo, které odpovídá výpočtu č. 1, (příloha č. 6, příloha č.8)

**Tabulka 1 - Vybrané požadavky zadavatele na silniční svítidla**

|  |  |
| --- | --- |
| Parametr nebo vlastnost | Požadavek |
| Celý korpus svítidla | Ze slitiny hliníku. |
| Vyrobený technologií vysokotlakého lití. |
| Krytí pro optickou i elektrickou část svítidla | IP66 a vyšší |
| Mechanická odolnost celého svítidla | IK09 a vyšší |
| Difuzor svítidla | Tvrzené sklo |
| Přístup do tělesa svítidla | Bez použití nástrojů.  |
| Po otevření svítidla, musí být obě části stále v pevném spojení, aby při servisu svítidel nedošlo k pádu žádné z nich.  |
| Po otevření svítidla musí být okamžitý přístup k elektronickému předřadníku a svorkovnici. |
| Možnosti instalace svítidla | vertikálně i horizontálně |
| Náklon svítidla |  - 15° až + 15° (max. krok po 5°) |
| Záruka na svítidlo, a to na všechny jeho součásti i plnou funkčnost. | Minimálně 5 let |
| Životnost  | ≥ 100 000 H L80B20, (při 25 °C) |
| Optické charakteristiky svítidla | Svítidlo musí být ve variantách alespoň 5 různých optických charakteristik.  |
| Světelný zdroj  | Svítidlo musí být osazeno čipy SMD; COB se nepřipouští. |
| LED zdroje musí být vybaveny teplotní ochranou proti přehřátí. |
| Teplota okolí v provozu svítidla |  -40 °C až + 45 °C |
| Třída ochrany | svítidlo musí být dostupné v třídě ochrany I i II |
| Index podání barev CRI neboli Ra | >70 |
| Teplota chromatičnosti | 2 700 K ± 10 % |
| Množství světla vyzařující do horní poloroviny | ULOR = 0 % |
| Barvy svítidla | Svítidlo musí být dostupné v barvách dle celé stupnice RAL nebo AKZO |
| Předřadník svítidla | Elektronický předřadník musí být vybaven teplotní ochranou a integrovanou ochranou proti přepětí o hodnotě nejméně 6 kV.  |
| Stmívatelný s DALI protokolem. |
| CLO, autonomní noční stmívání | Svítidlo musí být dostupné s technologií CLO a autonomním nočním stmíváním. |
| Technické provedení svítidla | Svítidlo nesmí mít nikde žádné ostré hrany a nesmí mít žebrování, kde by se mohly usadit jakékoliv nečistoty.  |
| Chlazení svítidla | Svítidlo musí být chlazeno pasivně. |
| Váha svítidla | Svítidlo musí vážit maximálně 12 kg, v provedení při maximálním příkonu a velikosti včetně upevňovacího třmenu. |
| Komunikace svítidla v rámci řídícího systému VO | Svítidlo musí mít u elektronické části prolis, kde lze v budoucnu osadit RF anténu, ZHAGA nebo NEMA konektor, soumrakové čidlo nebo obdobné příslušenství |
| Certifikáty k předložení zadavateli | IK09 a vyšší |
| Certifikáty k předložení zadavateli | IP66 a vyšší |
| Certifikáty k předložení zadavateli | CE |

**Tabulka 2 - Vybrané požadavky zadavatele na převěsová svítidla**

|  |  |
| --- | --- |
| Parametr nebo vlastnost | Požadavek |
| hlavní konstrukční materiál svítidla | hliník nebo jeho slitiny |
| mechanická odolnost svítidla | IK10 nebo vyšší |
| Distribuce světelného toku | Světelný tok je distribuován optickou čočkou na každém jednotlivém LED čipu. |
| Světelný zdroj | Není povolena COB konstrukce čipů |
| Optický systém svítidla | Svítidlo lze osadit minimálně 5 druhy různých optik pro efektivní osvětlování daného prostoru |
| ULR | 0,0 % maximálně |
| křivka svítivosti | LDT soubor fotometrických dat |
| teplota chromatičnosti (Tcp) | 2 700 K ± 10 % |
| 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, CLO |
| Pokles světelného toku | Pokles světelného toku LED čipu po 100 000 hodinách max. o 10 % oproti nominálnímu (při teplotě okolí 25°C) |
| třída ochrany | I nebo II |
| stupeň krytí  | IP 66 nebo vyšší |
| Difuzor svítidla | Tvrzené sklo |
| Záruka | 5 let |
| Hmotnost svítidla | Max. 15 kg  |
| Povrchová úprava | Polyesterová práškovaná barva v odstínu AKZO 900 (šedá) |
| Rozměry svítidla | Max. 600 x 600 x 200 mm (délka x šířka x výška) |
| Tvar a velikost svítidla | Designové LED svítidlo kruhového tvaru se závěsným uchycením |
| Přepěťová ochrana svítidla | Min. 10 kV |
| Servisní podmínky | Optická část společně s elektronickou částí je v případě poruchy vyměnitelná  |
| Certifikáty | CE, ENEC |
| Svítidla musí splňovat veškeré legislativní podmínky pro použití v České republice, především zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů. |

Rozsah zakázky

Zadavatel požaduje provést po účastníkovi výměnu svítidel dle níže uvedeného rozsahu tak, aby výsledná instalace zajistila splnění požadavků normy ČSN EN 13 201.

Instalovaný příkon nových svítidel

U nových LED svítidel je navržen harmonogram stmívání, který bude probíhat ve stupních regulace (tab. 2). Instalovaný příkon u nově navržených svítidel nesmí překročit hodnotu 1**9,996 kW**. Hodnota nově instalovaného příkonu je požadována dle energetického posudku a nesmí být překročena.

Účastník vyplní prázdná žlutá políčka v příloze č.8 Specifikace svítidel. Po vyplnění instalovaných příkonů, které účastníkovi vyjdou z jednotlivých světelně technických výpočtu, dojte k součtu celkového instalovaného příkonu. **Tuto hodnotu poté účastník vyplní do přílohy č.2 Krycí list.**

**Tabulka 3 – Harmonogram stmívání**

|  |  |
| --- | --- |
| **Intenzita** | **Harmonogram stmívání** |
| 100% | Od zapnutí VO do 22:00 |
| 100% | Od 5:00 do vypnutí VO |
| 70% | Od 22:00 do 5:00 hod. |

**Tabulka 4– Seznam řešených světelných bodů**

| **SBID** | **území** | **ulice** | **Třída osvětlení** | **Výp.** | **Svítidlo do ZD** | **Náklon (°)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 102/1 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/1 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/10 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 10 | Převěsové LED svítidlo 2700K/CLO/stmívání/43W | 0 |
| 102/11 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 10 | Převěsové LED svítidlo 2700K/CLO/stmívání/43W | 0 |
| 102/12 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 102/13 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 102/14 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 102/15 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 102/16 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 102/17 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/17 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/18 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/18 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/19 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/19 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/2 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/2 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/20 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/20 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/21 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/21 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/22 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/22 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/23 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/23 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/24 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/24 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/25 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/25 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/26 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/26 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/27 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/27 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/28 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/28 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/29 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/29 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/3 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/3 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/30 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/30 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/31 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/31 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/32 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/32 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/33 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/33 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/34 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/34 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/35 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/35 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/36 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/36 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/37 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/37 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/38 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/38 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/4 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/4 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/5 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/5 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/6 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/6 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 102/7 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 10 | Převěsové LED svítidlo 2700K/CLO/stmívání/43W | 0 |
| 102/8 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 10 | Převěsové LED svítidlo 2700K/CLO/stmívání/43W | 0 |
| 102/9 | Rybáře | Pobřežní | M4 | 10 | Převěsové LED svítidlo 2700K/CLO/stmívání/43W | 0 |
| 105/1 | Počerny | Chebská | M4 | 4 | Silniční LED svítidlo D - 2700K/CLO/stmívání/58W | 0 |
| 105/10 | Dvory | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/100 | Dvory | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/101 | Dvory | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/11 | Dvory | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/12 | Dvory | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/13 | Dvory | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/14 | Dvory | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/15 | Dvory | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/16 | Dvory | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/17 | Dvory | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/18 | Dvory | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/19 | Dvory | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/2 | Dvory | Chebská | M4 | 4 | Silniční LED svítidlo D - 2700K/CLO/stmívání/58W | 0 |
| 105/20 | Dvory | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/21 | Dvory | Chebská | M4 | 4 | Silniční LED svítidlo D - 2700K/CLO/stmívání/58W | 0 |
| 105/22 | Dvory | Chebská | M4 | 4 | Silniční LED svítidlo D - 2700K/CLO/stmívání/58W | 0 |
| 105/23 | Dvory | Chebská | M4 | 4 | Silniční LED svítidlo D - 2700K/CLO/stmívání/58W | 0 |
| 105/24 | Dvory | Chebská | M4 | 4 | Silniční LED svítidlo D - 2700K/CLO/stmívání/58W | 0 |
| 105/25 | Dvory | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/26 | Dvory | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/27 | Dvory | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/28 | Dvory | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/29 | Dvory | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/3 | Dvory | Chebská | M4 | 4 | Silniční LED svítidlo D - 2700K/CLO/stmívání/58W | 0 |
| 105/30 | Dvory | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/31 | Dvory | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/32 | Dvory | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/33 | Dvory | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/34 | Dvory | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/35 | Dvory | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/36 | Dvory | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/37 | Dvory | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/38 | Dvory | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/39 | Dvory | Chebská | M4 | 4 | Silniční LED svítidlo D - 2700K/CLO/stmívání/58W | 0 |
| 105/4 | Dvory | Chebská | M4 | 4 | Silniční LED svítidlo D - 2700K/CLO/stmívání/58W | 0 |
| 105/40 | Dvory | Chebská | M4 | 4 | Silniční LED svítidlo D - 2700K/CLO/stmívání/58W | 0 |
| 105/41 | Dvory | Chebská | M4 | 4 | Silniční LED svítidlo D - 2700K/CLO/stmívání/58W | 0 |
| 105/42 | Dvory | Chebská | M4 | 4 | Silniční LED svítidlo D - 2700K/CLO/stmívání/58W | 0 |
| 105/43 | Dvory | Chebská | M4 | 4 | Silniční LED svítidlo D - 2700K/CLO/stmívání/58W | 0 |
| 105/44 | Dvory | Chebská | M4 | 4 | Silniční LED svítidlo D - 2700K/CLO/stmívání/58W | 0 |
| 105/45 | Dvory | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/46 | Počerny | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/47 | Počerny | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/48 | Počerny | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/49 | Počerny | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/5 | Dvory | Chebská | M4 | 4 | Silniční LED svítidlo D - 2700K/CLO/stmívání/58W | 0 |
| 105/50 | Počerny | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/51 | Počerny | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/52 | Počerny | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/53 | Počerny | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/54 | Počerny | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/55 | Počerny | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/56 | Počerny | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/57 | Počerny | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/58 | Počerny | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/59 | Počerny | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/6 | Dvory | Chebská | M4 | 4 | Silniční LED svítidlo D - 2700K/CLO/stmívání/58W | 0 |
| 105/60 | Počerny | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/61 | Počerny | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/62 | Počerny | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/63 | Počerny | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/64 | Počerny | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/65 | Počerny | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/66 | Počerny | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/67 | Počerny | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/68 | Počerny | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/69 | Počerny | Chebská | M4 | 4 | Silniční LED svítidlo D - 2700K/CLO/stmívání/58W | 0 |
| 105/7 | Dvory | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/70 | Počerny | Chebská | M4 | 4 | Silniční LED svítidlo D - 2700K/CLO/stmívání/58W | 0 |
| 105/71 | Počerny | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/72 | Počerny | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/73 | Počerny | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/74 | Počerny | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/75 | Počerny | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/76 | Počerny | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/77 | Dvory | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/78 | Dvory | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/79 | Dvory | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/8 | Dvory | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/80 | Dvory | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/81 | Dvory | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/82 | Dvory | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/83 | Dvory | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/84 | Dvory | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/85 | Dvory | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/86 | Dvory | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/87 | Dvory | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/88 | Dvory | Chebská | M4 | 6 | Silniční LED svítidlo F - 2700K/CLO/stmívání/89W | 0 |
| 105/88 | Dvory | Chebská | M4 | 6 | Silniční LED svítidlo F - 2700K/CLO/stmívání/89W | 0 |
| 105/89 | Dvory | Chebská | M4 | 6 | Silniční LED svítidlo F - 2700K/CLO/stmívání/89W | 0 |
| 105/89 | Dvory | Chebská | M4 | 6 | Silniční LED svítidlo F - 2700K/CLO/stmívání/89W | 0 |
| 105/9 | Dvory | Chebská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/90 | Dvory | Chebská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 105/90 | Dvory | Chebská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 105/91 | Dvory | Chebská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 105/91 | Dvory | Chebská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 105/92 | Dvory | Chebská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 105/92 | Dvory | Chebská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 105/93 | Dvory | Chebská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 105/93 | Dvory | Chebská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 105/94 | Dvory | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/95 | Dvory | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/96 | Dvory | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/97 | Dvory | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/98 | Dvory | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 105/99 | Dvory | Chebská | M4 | 2 | Silniční LED svítidlo B - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/1 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/10 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/100 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/101 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/102 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/103 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/104 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/105 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/106 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/11 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/115 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/12 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/13 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/14 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/15 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/15 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/2 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/20 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/22 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/23 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/24 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/24 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/25 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/26 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/27 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/28 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/29 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/3 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/30 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/31 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/32 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/33 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/34 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/35 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/36 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/37 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/38 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/39 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/4 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/40 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/41 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/42 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/43 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/44 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/45 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/46 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/47 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/48 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/49 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/5 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/50 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/51 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/52 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/53 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 107/53 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 107/54 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 107/54 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 107/55 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 107/55 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 107/56 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 107/56 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 107/57 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 107/57 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 107/58 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 107/58 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 107/59 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 107/59 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 107/6 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/60 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 107/60 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 107/61 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 107/61 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 107/62 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 107/62 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 107/63 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 107/63 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 1 | Silniční LED svítidlo A - 2700K/CLO/stmívání/47W | 0 |
| 107/64 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/65 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/66 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/67 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/68 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/69 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/7 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/70 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/71 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/72 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/73 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/74 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/75 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/76 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/77 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/78 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/79 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/8 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/80 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/81 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/82 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/83 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/84 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/85 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/86 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/87 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 9 | Silniční LED svítidlo I - 2700K/CLO/stmívání/31W | 0 |
| 107/88 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/89 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/9 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/90 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/91 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/92 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/92 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/95 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/95 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/96 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/96 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/97 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/97 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/98 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 107/99 | Rybáře | Dolní Kamenná | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/1 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/10 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/11 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 7 | Silniční LED svítidlo G - 2700K/CLO/stmívání/50W | 0 |
| 108/12 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 7 | Silniční LED svítidlo G - 2700K/CLO/stmívání/50W | 0 |
| 108/13 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 7 | Silniční LED svítidlo G - 2700K/CLO/stmívání/50W | 0 |
| 108/14 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 7 | Silniční LED svítidlo G - 2700K/CLO/stmívání/50W | 0 |
| 108/15 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 7 | Silniční LED svítidlo G - 2700K/CLO/stmívání/50W | 0 |
| 108/16 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/17 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/18 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/19 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/2 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/20 | Tuhnice | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/21 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/22 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/23 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/24 | Dvory | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/25 | Dvory | Sokolovská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/26 | Dvory | Sokolovská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/27 | Dvory | Sokolovská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/28 | Dvory | Sokolovská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/29 | Dvory | Sokolovská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/3 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/30 | Dvory | Sokolovská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/31 | Dvory | Sokolovská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/32 | Dvory | Sokolovská | M4 | 3 | Silniční LED svítidlo C - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/33 | Dvory | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/34 | Dvory | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/35 | Dvory | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/36 | Dvory | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/37 | Dvory | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/38 | Dvory | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/39 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/4 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/40 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/41 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/42 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/43 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/44 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/45 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/46 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/47 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/48 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/49 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/5 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/50 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/51 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/52 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 108/52 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 108/53 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 108/53 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 108/54 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 108/54 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 108/55 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 108/55 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 108/56 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 108/56 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 108/57 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 108/57 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 108/58 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 108/58 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 108/59 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 108/59 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 108/6 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/60 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 108/60 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 108/61 | Dvory | Sokolovská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 108/61 | Dvory | Sokolovská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 108/62 | Dvory | Sokolovská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 108/62 | Dvory | Sokolovská | M4 | 5 | Silniční LED svítidlo E - 2700K/CLO/stmívání/70W | 0 |
| 108/63 | Dvory | Sokolovská | M4 | 6 | Silniční LED svítidlo F - 2700K/CLO/stmívání/89W | 0 |
| 108/63 | Dvory | Sokolovská | M4 | 6 | Silniční LED svítidlo F - 2700K/CLO/stmívání/89W | 0 |
| 108/64 | Dvory | Sokolovská | M4 | 6 | Silniční LED svítidlo F - 2700K/CLO/stmívání/89W | 0 |
| 108/64 | Dvory | Sokolovská | M4 | 6 | Silniční LED svítidlo F - 2700K/CLO/stmívání/89W | 0 |
| 108/65 | Dvory | Sokolovská | M4 | 6 | Silniční LED svítidlo F - 2700K/CLO/stmívání/89W | 0 |
| 108/65 | Dvory | Sokolovská | M4 | 6 | Silniční LED svítidlo F - 2700K/CLO/stmívání/89W | 0 |
| 108/66 | Dvory | Sokolovská | M4 | 6 | Silniční LED svítidlo F - 2700K/CLO/stmívání/89W | 0 |
| 108/66 | Dvory | Sokolovská | M4 | 6 | Silniční LED svítidlo F - 2700K/CLO/stmívání/89W | 0 |
| 108/67 | Dvory | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/7 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/8 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |
| 108/9 | Rybáře | Sokolovská | M4 | 8 | Silniční LED svítidlo H - 2700K/CLO/stmívání/54W | 0 |