

SMLOUVA O DÍLO

č. 23410091

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

Obec Mokré Lazce

Pavla Křížkovského 158, 747 62 Mokré Lazce

Zastoupená ve věcech smluvních: Mgr. David Teichmann, starosta

IČ: 00300462

DIČ: CZ00300462

Peněžní ústav: Československá obchodní banka, a.s.

Číslo účtu: 89054159/0300

Dále jen **Objednatel**

a

ČEZ Energetické služby, s.r.o.

Výstavní 1144/103, Vítkovice, 703 00 Ostrava

Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Rostislav Díža, MBA, předseda rady jednatelů
Ing. Robert Škrabánek, místopředseda rady jednatelů
Ing. Jiří Ševčík, MBA, člen rady jednatelů
Společnost zastupují vždy společně alespoň dva
jednatelé.

IČ: 278 04 721

DIČ: CZ27804721

Peněžní ústav: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 35-6583800217/0100

Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, spis.značka C52291

Dále jen **Zhotovitel**

(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 (SoD) 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 dostat 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 předpoklady a další požadavky, 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 možnostmi 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:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v obci Mokré Lazce

- 2.2 Bližší specifikace díla je uvedena v Technické dokumentaci (viz příloha č.1 Zadávací dokumentace /ZD/), která je zpracována v souladu s Energetickým posudkem z června 2022 vyhotoveným fy Metrolux s.r.o. Tato Technická dokumentace se stává přílohou č. 3 této smlouvy o dílo /SoD/. Dále je dána vyplněným rozpočtem (viz příloha č. 4 ZD) a stává se přílohou č.1 SoD a dále vyplývá ze světelně-technických výpočtů (dle přílohy č. 6 ZD) předložených Zhotovitelem v rámci nabídky, které jsou součástí této smlouvy jako příloha č. 4 SoD.
- 2.3 Vedle provedení díla je nedílným obsahem Předmětu smlouvy:
- a) zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - b) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - c) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - d) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - e) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - f) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech,
 - g) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
 - h) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - i) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - j) 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:

- cena bez DPH	2 841 773,46 Kč
- DPH [21 %]	596 772,43 Kč
- cena celkem s DPH	3 438 545,89 Kč

3.2 Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k realizaci díla vymezeného předmětem smlouvy a v zadávací dokumentaci. Nabídková cena obsahuje 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 vznikl z výkazu výměr v členění položkového rozpočtu – tzv. „slepého rozpočtu“ (součást zadávací dokumentace – projektové dokumentace), do kterého zhotovitel (zhotovitel) v rámci své nabídky ve veřejné zakázce doplní ceny jednotlivých položek (jednotlivých prací) a tento bude předložen v rámci nabídky účastníka (zhotovitele)

3.5 Položkový rozpočet s uvedením jednotkových cen a celkových cen zpracovaný dle předloženého výkazu výměr (v příloze č.4 ZD) bude nedílnou součástí návrhu Smlouvy o dílo jako příloha č.1 SoD.

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 Objednatелеm 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 obec Mokré Lazce

4.2 Termíny realizace díla jsou stanoveny takto: **22.05.2023 – 30.09.2023.**

- a) Realizace díla bude zahájena předáním a převzetím staveniště. K předání a převzetí staveniště vyzve objednatel zhotovitele nejméně 3 dny předem. Protokol o předání a převzetí staveniště, podepsaný odpovědnými zástupci obou smluvních stran, bude nedílnou součástí stavebního deníku.
- b) Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště do 3 dnů od doručení výzvy objednatele.
- c) Zhotovitel se zavazuje k úplnému dokončení realizace díla dle předmětu této Smlouvy nejpozději **do 30.09.2023**, kdy předá Objednateli dílo k užívání.
- d) Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele k převzetí díla nejméně 3 dny předem.
- e) 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.
- f) Počátek běhu záruční doby je stanoven na 1. den po předání a převzetí díla.
- g) Povinnost zhotovitele ukončit dílo je splněna dnem, kdy bylo předávací řízení ukončeno protokolem o předání a převzetí díla.
- h) Dílo bude dokončeno včetně potřebného nastavení, vyzkoušení, provedení výstupní revize a poskytnutí potřebné dokumentace a předáno ve funkčním stavu připravené pro provedení kontrolního měření osvětlenosti/jasů komunikací ze strany objednatele potvrzující soulad s normou ČSN EN 13 201 a ČSN EN 12 464-2.

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

4.4 Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce na díle v termínu sjednaném v této Smlouvě. Nedílnou součástí smlouvy o dílo je Závazný harmonogram realizace zakázky, který bude přílohou č. 2 Smlouvy o dílo. Tento harmonogram bude zpracován v kalendářních týdnech, přičemž plánované termíny níže uvedených základních uzlových bodů zakázky budou uvedeny konkrétním datem:

- a) Zahájení dodávky a montáže svítidel,
- b) Dokončení montáže svítidel,
- c) Dokončení výchozí revize,
- d) Předání Objednateli do užívání

4.5 Předání a převzetí kompletního díla Závazný časový harmonogram bude obsahovat také údaj o celkové době realizace zakázky v kalendářních dnech.

4.6 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. 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 účastníka.
- 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 U díla je nutné zajištění průběžné fotodokumentace, z níž bude patrný postup realizace a řádné provádění všech důležitých prací (foto před, v průběhu a po dokončení pro každý světelný bod.) Kopie bude předána v digitální podobě objednateli společně s příslušnou částí díla.
- 5.5 Za neprovedení Díla řádně a včas není považováno:
 - případné prodlení způsobené okolnostmi vis maior (vyšší moc). O této skutečnosti je Zhotovitel povinen informovat Objednatele.

6. OBCHODNÍ PODMÍNKY

- 6.1 Na dílo se sjednává záruční doba v délce **60** měsíců na veškeré práce realizované v rámci zakázky, 60 měsíců na optickou část a korpus, 60 měsíců na předřadnou část dodávaných svítidel.
- 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 objednatele.

- 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 specifik 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 30 - 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:
- 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 objednatele.
- 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 je povinen zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce.
- 8.8 Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění smlouvy na žádost Objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů.
- 8.9 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.
- 8.10 Zhotovitel je povinen zajistit staveniště proti možným zásahům neoprávněných osob (oplocení staveniště).
- 8.11 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.
- 8.12 Zhotovitel oplocené staveniště označí výstražnými tabulkami „Zákaz vstupu

nepovoláním osobám, nebezpečí pádu předmětů apod.

- 8.13 Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- 8.14 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.
- 8.15 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.).
- 8.16 Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla předá objednateli:
- a) 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,
 - b) prohlášení, že práce byly provedeny dle projektové dokumentace a nabídky podané ve veřejné zakázce,
 - c) doklady, tj. průkazy o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu platného zákona,
 - d) originál stavebního deníku,
 - e) doklady o uložení odpadů na skládku,
- 8.17 Zhotovitel si zabezpečí pro vlastní potřebu napojení el. energie a odběr vody a objednatel určí místo napojení.
- 8.18 Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem, na vlastní náklady, na vlastní odpovědnost a nebezpečí.
- 8.19 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.
- 8.20 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 % z celkové ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- 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 zhotovitelů 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.
- 11.5 Při zjištěném a zdokumentovaném porušení ustanovení bodů 8.7 a 8.8 této smlouvy se sjednává smluvní pokuta 10.000 Kč za každé zjištěné a dostatečně zdokumentované porušení.

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 oprávněný 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 zhotovitele 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.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.8 Ta vzájemná práva a povinnosti zhotovitelů této smlouvy, která nejsou upravena v této smlouvě, podléhají režimu občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění.
- 12.9 Tuto smlouvu lze změnit nebo doplnit pouze výslovným, oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním, podepsaným oběma oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 12.10 Nedílnou součástí Smlouvy jsou přílohy: Položkový rozpočet, Harmonogram, Technická dokumentace a Světelně technické výpočty.
- 12.11 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 12.12 Tato smlouva se uzavírá písemně v elektronické podobě a je podepsána uznávanými elektronickými podpisy.

V [Mokrých Lazcích], dne

V Ostravě, dne

.....
Za Objednatele:

.....
Za Zhotovitele:

.....
Za Zhotovitele:

Přílohy:

- 1. Doplněný položkový rozpočet (příloha č. 4 ZD)*
- 2. Závazný harmonogram realizace zakázky*
- 3. Technická dokumentace (příloha č.1 ZD)*
- 4. Výpočty dle zadání (příloha č. 6 ZD)*
- 5. Poddodavatelé*

ROZPOČET ZAKÁZKY

Název VZ:

„Rekonstrukce veřejného osvětlení v obci Mokré Lazce“

Číslo	Položka	Množství	MJ	Náklady v Kč bez DPH			Náklady v Kč s DPH	
				Kč/MJ	Uznatelné	Neuznatelné	Uznatelné	Neuznatelné
1,	Materiál							
1.1	Typ A - LED, 37,6 W, 4 670 lm, 2700K	44	ks	7 568,80 Kč	333 027,20 Kč	x	402 962,91 Kč	x
1.2	Typ A (backlight) - LED, 37,6 W, 4 670 lm, 2700K	1	ks	8 078,80 Kč	8 078,80 Kč	x	9 775,35 Kč	x
1.3	Typ B - LED, 14 W, 1 898 lm, 2700K	63	ks	7 111,50 Kč	448 024,50 Kč	x	542 109,65 Kč	x
1.4	Typ C - LED, 32,5 W, 4 175 lm, 2700K	6	ks	6 568,80 Kč	39 412,80 Kč	x	47 689,49 Kč	x
1.5	Typ D - LED, 16,5 W, 2 156 lm, 2700K	105	ks	5 553,00 Kč	583 065,00 Kč	x	705 508,65 Kč	x
1.6	Typ E - LED, 11 W, 1 380 lm, 2700K	9	ks	4 233,00 Kč	38 097,00 Kč	x	46 097,37 Kč	x
1.7	Typ F - LED, 8 W, 1 114 lm, 2700K	12	ks	4 233,00 Kč	50 796,00 Kč	x	61 463,16 Kč	x
1.8	Typ F (backlight) - LED, 8 W, 1 114 lm, 2700K	2	ks	4 573,00 Kč	9 146,00 Kč	x	11 066,66 Kč	x
1.9	Typ G - LED, 40 W, 5 550 lm, 2700K	3	ks	8 693,80 Kč	26 081,40 Kč	x	31 558,49 Kč	x
1.10	Recyklační poplatek svítidla	117	ks	13,00 Kč	1 521,00 Kč	x	1 840,41 Kč	x
1.11	Recyklační poplatek svítidla	131	ks	4,00 Kč	524,00 Kč	x	634,04 Kč	x
1.12	svorka připojovací svítidla	454	ks	136,50 Kč	61 971,00 Kč	x	74 984,91 Kč	x
1.13	výložník jednoramenný UNI1	221	ks	1 265,00 Kč	279 565,00 Kč	x	338 273,65 Kč	x
1.14	pásek Bandimex na upevnění výložníků	442	m	42,90 Kč	18 961,80 Kč	x	22 943,78 Kč	x
1.15	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ²	744	m	27,30 Kč	20 311,20 Kč	x	24 576,55 Kč	x
1.16	rozvaděč RVO1 a RVO2	2	ks	26 000,00 Kč	52 000,00 Kč	x	62 920,00 Kč	x
1.17	Přidružený materiál	5	%	1 970 582,70 Kč	x	98 529,14 Kč	x	119 220,25 Kč
1.18	Prořez materiálu	3	%	1 970 582,70 Kč	x	59 117,48 Kč	x	71 532,15 Kč
2,	Montážní práce							
2.1	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů venkovních na výložník	248	ks	533,00 Kč	132 184,00 Kč	x	159 942,64 Kč	x
2.2	Montáž svorek nn pro vedení svorkou typ C do 50 mm ²	454	ks	45,50 Kč	20 657,00 Kč	x	24 994,97 Kč	x
2.3	Ukončení vodičů v rozvaděci nebo na přístroji včetně zapojení průřezu zily do 2,5 mm ²	248	ks	45,50 Kč	11 284,00 Kč	x	13 653,64 Kč	x
2.4	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	221	ks	455,00 Kč	100 555,00 Kč	x	121 671,55 Kč	x
2.5	Montáž pasky bandimex	442	ks	65,00 Kč	28 730,00 Kč	x	34 763,30 Kč	x
2.6	Demontáž svítidla	194	ks	273,00 Kč	52 962,00 Kč	x	64 084,02 Kč	x



ROZPOČET ZAKÁZKY	Název VZ:	„Rekonstrukce veřejného osvětlení v obci Mokré Lazce“
-------------------------	-----------	--

Číslo	Položka	Množství	MJ	Náklady v Kč bez DPH			Náklady v Kč s DPH	
				Kč/MJ	Uznatelné	Neuznatelné	Uznatelné	Neuznatelné
2.7	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	170	ks	266,50 Kč	45 305,00 Kč	x	54 819,05 Kč	x
2.8	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	744	m	32,50 Kč	24 180,00 Kč	x	29 257,80 Kč	x
2.9	Montáž rozvaděčů RVO1 a RVO2	2	ks	6 500,00 Kč	13 000,00 Kč	x	15 730,00 Kč	x
2.10	PPV	2	%	428 857,00 Kč	x	8 577,14 Kč	x	10 378,34 Kč
3,	Ostatní							
3.1	Doprava materiálů	1	kpl	21 000,00 Kč	x	21 000,00 Kč	x	25 410,00 Kč
3.2	Ekologická likvidace	1	kpl	17 680,00 Kč	x	17 680,00 Kč	x	21 392,80 Kč
3.3	Spolupráce s revizním technikem	7	hod	650,00 Kč	x	4 550,00 Kč	x	5 505,50 Kč
3.4	Zabezpečení pracoviště, DIO	20	hod	650,00 Kč	x	13 000,00 Kč	x	15 730,00 Kč
3.5	Revize	14	hod	1 170,00 Kč	16 380,00 Kč	x	19 819,80 Kč	x
3.6	Montážní plošina	245	hod	820,00 Kč	200 900,00 Kč	x	243 089,00 Kč	x
3.7	Zkušební provoz	4	hod	650,00 Kč	x	2 600,00 Kč	x	3 146,00 Kč
	CELKEM				2 616 719,70 Kč	225 053,76 Kč	3 166 230,84 Kč	272 315,04 Kč

	Rekapitulace		podíl %	bez DPH	DPH (21%)	s DPH
4,	Celkové náklady			2 841 773,46 Kč	596 772,43 Kč	3 438 545,88 Kč
5,	z toho uznatelné náklady		92,081	2 616 719,70 Kč	549 511,14 Kč	3 166 230,84 Kč
6,	z toho neuznatelné náklady		7,9195	225 053,76 Kč	47 261,29 Kč	272 315,04 Kč

podpis oprávněné osoby + razítko

Příloha č. 2
ke Smlouvě o dílo

Závazný harmonogram realizace zakázky

„Rekonstrukce veřejného osvětlení v obci Mokré Lazce“

Tab. 1 *Harmonogram realizace VO Mokré Lazce*

Úkon	Termín	Datum
Zahájení dodávky a montáže svítidel	6 týdnů od podpisu SoD	03.07.2023
Dokončení montáže svítidel	do 15. týdne od podpisu SoD	04.09.2023
Dokončení výchozí revize	do 17. týdne od podpisu SoD	18.09.2023
Předání objednateli do užívání	do 30.09.2023 dle SoD	30.09.2023

Celková doba realizace zakázky je 132 kalendářních dnů.

Zadávací dokumentace

„Rekonstrukce veřejného osvětlení v obci Mokré Lazce“

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 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. **Příloha č.7** 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. Pro všechna svítidla je vyžadován stejný design (pro různé příkonové varianty).

Účastník předloží do nabídky společně s technickými/ katalogovými listy použitých svítidel také související certifikaci v níže uvedeném rozsahu:

- **Certifikát (EMC)**
- **Certifikát ENEC**
- **Protokol o IP**
- **Protokol o IK**
- **Prohlášení o shodě**
- **Test report (IEC 62471:2006) & (IEC 62778:2014)**
- **Certifikát LVD**
- **Protokol ROHS**

Účastník, který nepředloží výše uvedené požadované certifikáty, bude vyřazen.

Vyžadované technické parametry svítidla stanovené v příloze č.7 zadávací dokumentace prokáže účastník katalogovým listem svítidla či další související dokumentací, z níž bude patrné splnění **všech jednotlivých parametrů, které jsou daným dokumentem vyžadovány**. Údaje vyplněné účastníkem v příloze č.7 musí korespondovat s předloženým katalogovým listem svítidla či dalšími dokumenty (případně také štítkem vyžádaného vzorku svítidla). **Budou-li se parametry lišit, bude účastník vyřazen pro nesplnění zadávacích podmínek.**

Rozsah zakázky:

Zadavatel požaduje provést po dodavateli výměnu svítidel v rozsahu dle Přílohy zadávací dokumentace č.1c (**01 - Př1c_Soupis_světelných_míst_Mokré_Lazce_2022.pdf**), aby výsledná instalace zajistila splnění požadavků normy ČSN EN 13 201, ČSN EN 1 464-2. Graficky rozsah výměny svítidel je blíže specifikován v Příloze zadávací dokumentace č. 1b (**01 - Př1b_Situace_ Mokré Lazce_2022.pdf**).

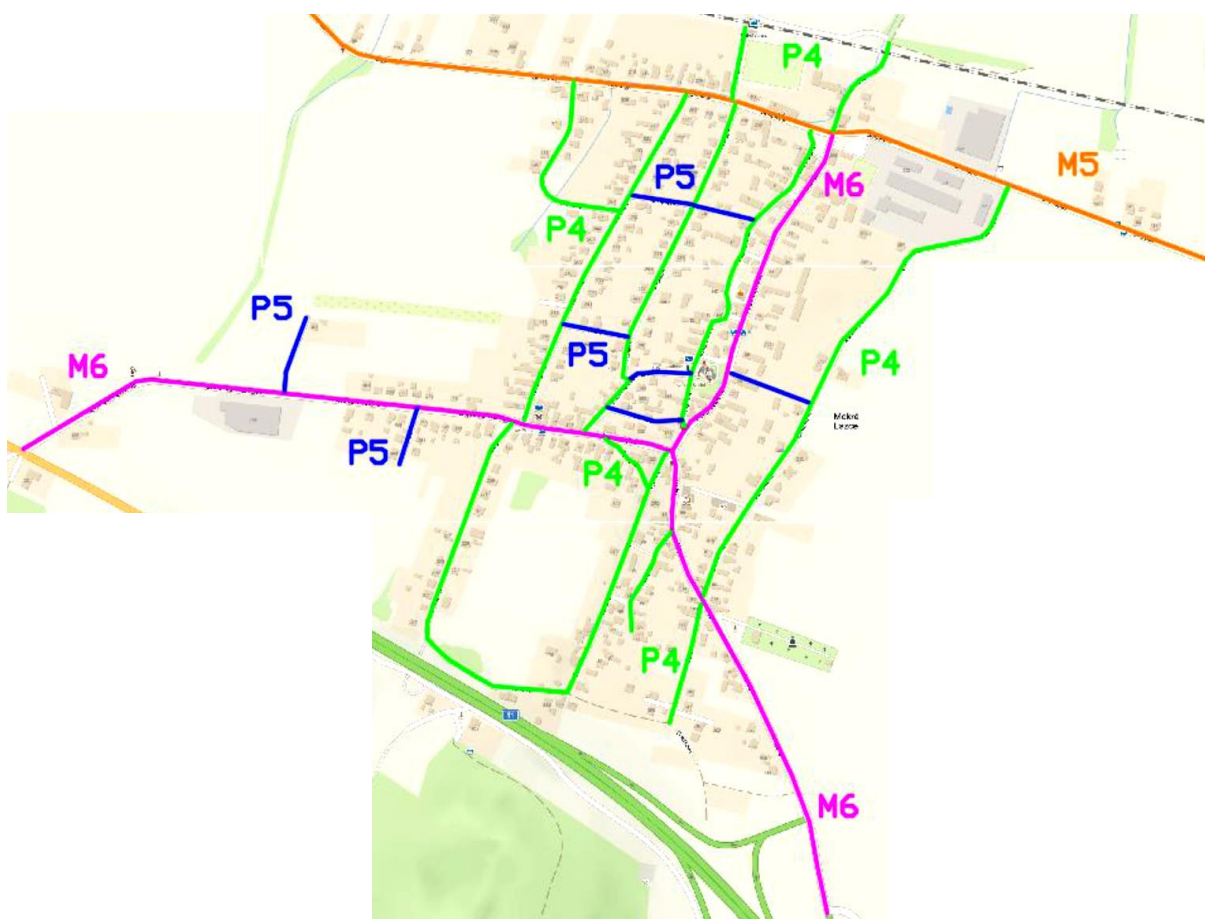
Rozváděče Veřejného Osvětlení

V dané lokalitě dojde ke kompletní výměně RVO1 a RVO2.

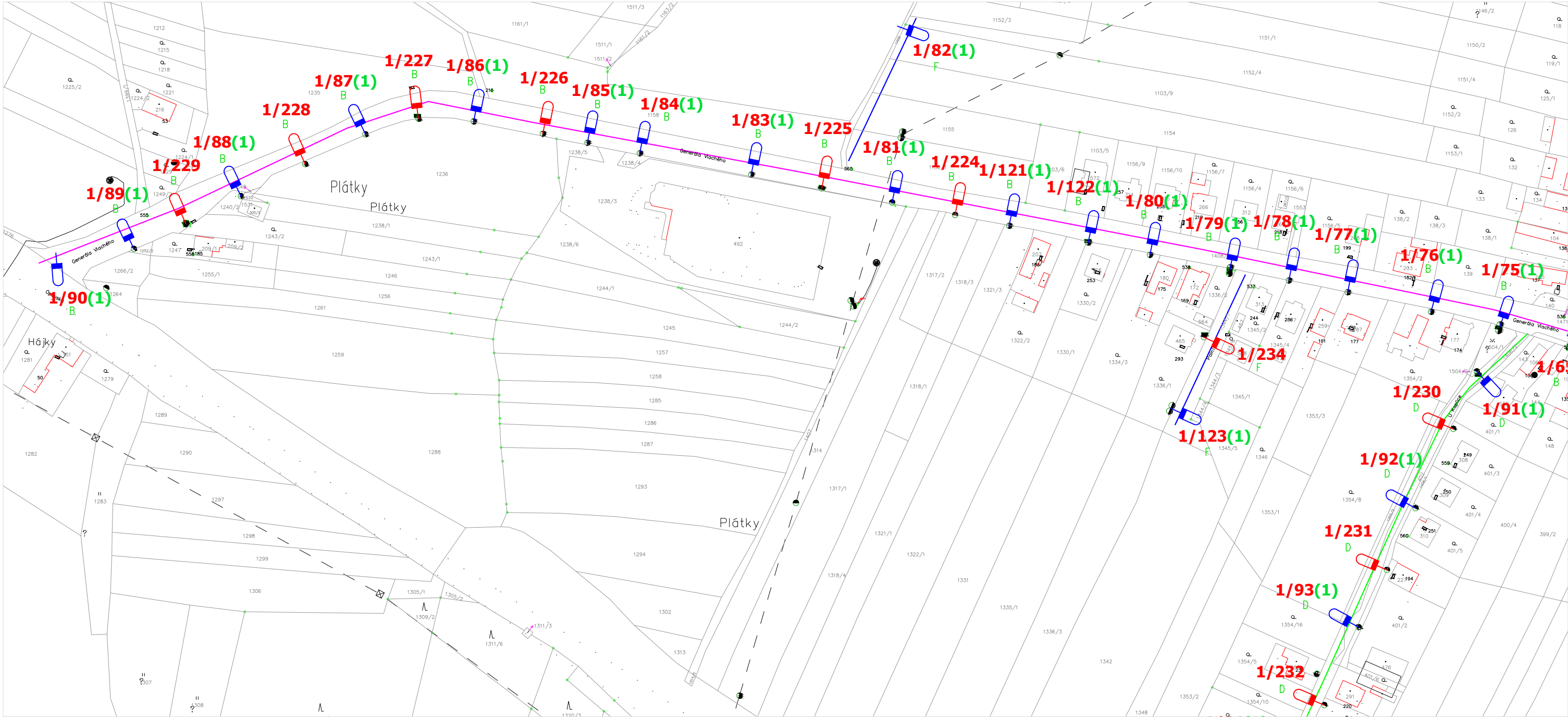
Instalovaný příkon nových svítidel:

Instalovaný příkon u nově navržených svítidel **nesmí překročit hodnotu 4,832 kW**. Hodnota nově instalovaného příkonu je požadována dle energetického posudku a nesmí být překročena. Účastník vyplní příslušné údaje v příloze č.8 Specifikace svítidel. Po vyplnění instalovaných příkonů, které vyjdou z jednotlivých světelně technických výpočtů, získá účastník výsledný celkový instalovaný příkon. Tuto hodnotu účastník vyplní do přílohy č.2 Krycí list.

Zatřídění komunikací:

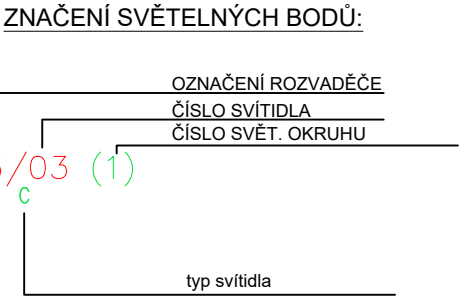


LIST
1



- LEGENDA ZNAČEK:
- NOVÉ NAHRAZENÉ SVÍTIDLO NA STOŽÁRU NADZEMNÍHO VEDENÍ NN
 - NOVÉ DOPLNĚNÉ SVÍTIDLO NA STOŽÁRU NADZEMNÍHO VEDENÍ NN
 - STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO - NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU
 - NOVÉ NAHRAZENÉ SADOVÉ SVÍTIDLO
 - SADOVÉ SVÍTIDLO - NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU
 - ROZVADĚČ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

- Zatřídění komunikací
- P4
 - P5
 - M5
 - M6



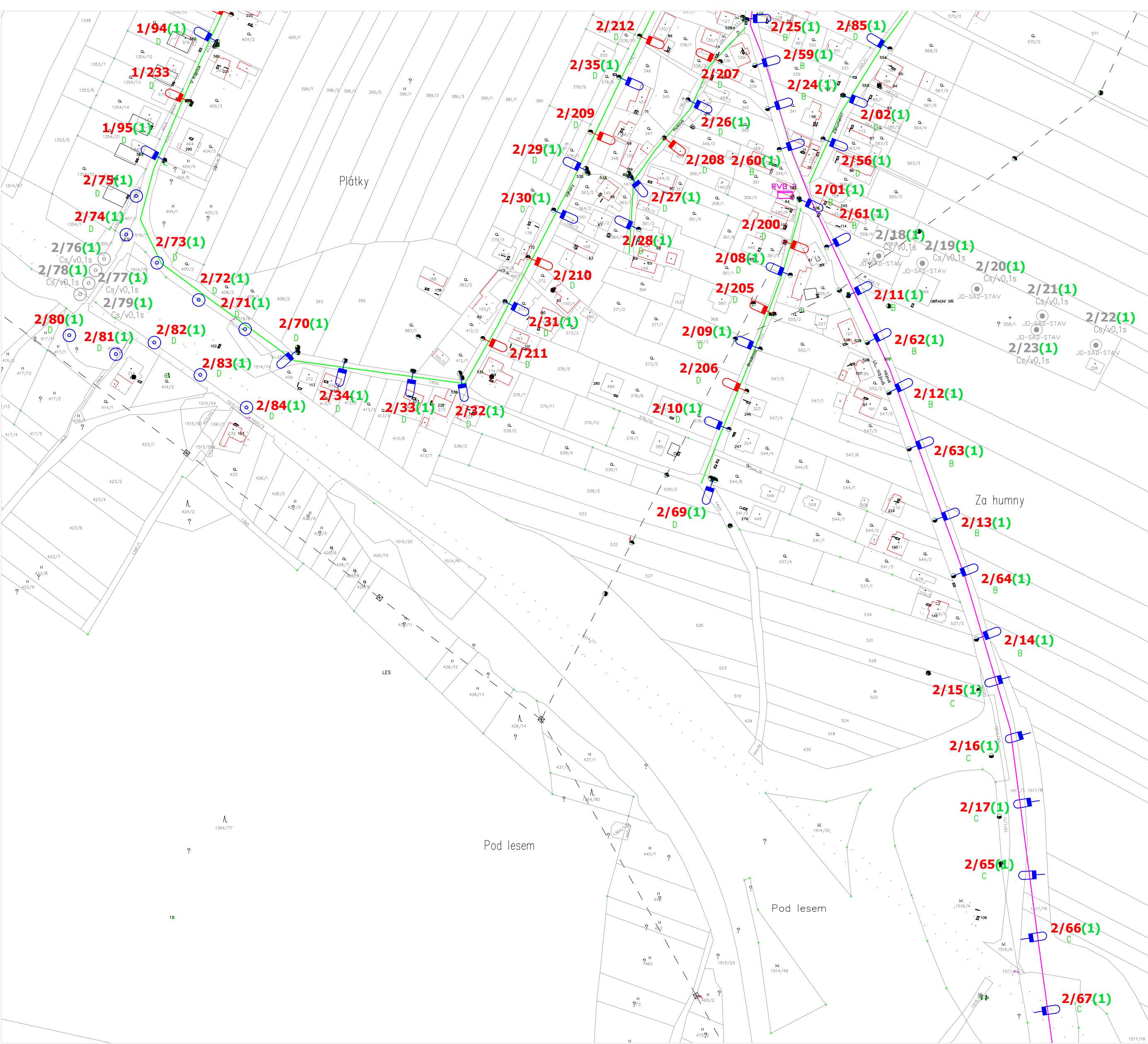
Nová svítidla

- A - 16* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (37,6 W, 4 670 lm)
- B - 6* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°
- C - 0* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (32,5 W, 4 175 lm)
- D - 28* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (16,5 W, 2 156 lm)
- E - 0* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (11 W, 1 380 lm)
- F - 1* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (8 W, 1 114 lm)
- G - 0* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (40 W, 5 550 lm)

Nahrazená stávající svítidla

- A - 29* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (37,6 W, 4 670 lm)
- B - 57* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°
- C - 6* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (32,5 W, 4 175 lm)
- D - 77* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (16,5 W, 2 156 lm)
- E - 9* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (11 W, 1 380 lm)
- F - 13* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (8 W, 1 114 lm)
- G - 3* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (40 W, 5 550 lm)

 Investor: Obec Mokrý Lazce Pavla Křížkovského 158 747 62 Mokrý Lazce  Dodavatel: ČEZ Energetické služby s.r.o. Výstavní 1144/103 703 00 Ostrava – Vítkovice	Měřítko: 1:2000		Datum: 10.05.2022	
	Název stavby:			
	Rekonstrukce veřejného osvětlení v obci Mokrý Lazce			
	Vypracoval: Ing. Ilona Mušálková		Název výkresu:	
Kontroloval: Jiří Kotas		Přehledová situace		LIST
Schválil: Ing. Petr Šebesta				2
Stupeň: Dokumentace pro realizaci stavby				



Nová svítidla

- A - 16* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (37,6 W, 4 670 lm)
- B - 6* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°
- C - 0* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (32,5 W, 4 175 lm)
- D - 28* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (16,5 W, 2 156 lm)
- E - 0* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (11 W, 1 380 lm)
- F - 1* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (8 W, 1 114 lm)
- G - 0* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (40 W, 5 550 lm)

Nahrazená stávající svítidla

- A - 29* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (37,6 W, 4 670 lm)
- B - 57* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°
- C - 6* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (32,5 W, 4 175 lm)
- D - 77* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (16,5 W, 2 156 lm)
- E - 9* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (11 W, 1 380 lm)
- F - 13* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (8 W, 1 114 lm)
- G - 3* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (40 W, 5 550 lm)

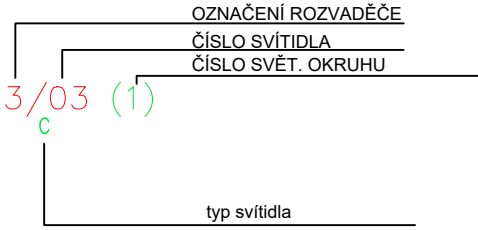
LEGENDA ZNAČEK:

- NOVÉ NAHRAZENÉ SVÍTIDLO NA STOŽÁRU NADZEMNÍHO VEDENÍ NN
- NOVÉ DOPLNĚNÉ SVÍTIDLO NA STOŽÁRU NADZEMNÍHO VEDENÍ NN
- STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO - NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU
- NOVÉ NAHRAZENÉ SADOVÉ SVÍTIDLO
- SADOVÉ SVÍTIDLO - NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU
- ROZVADĚČ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

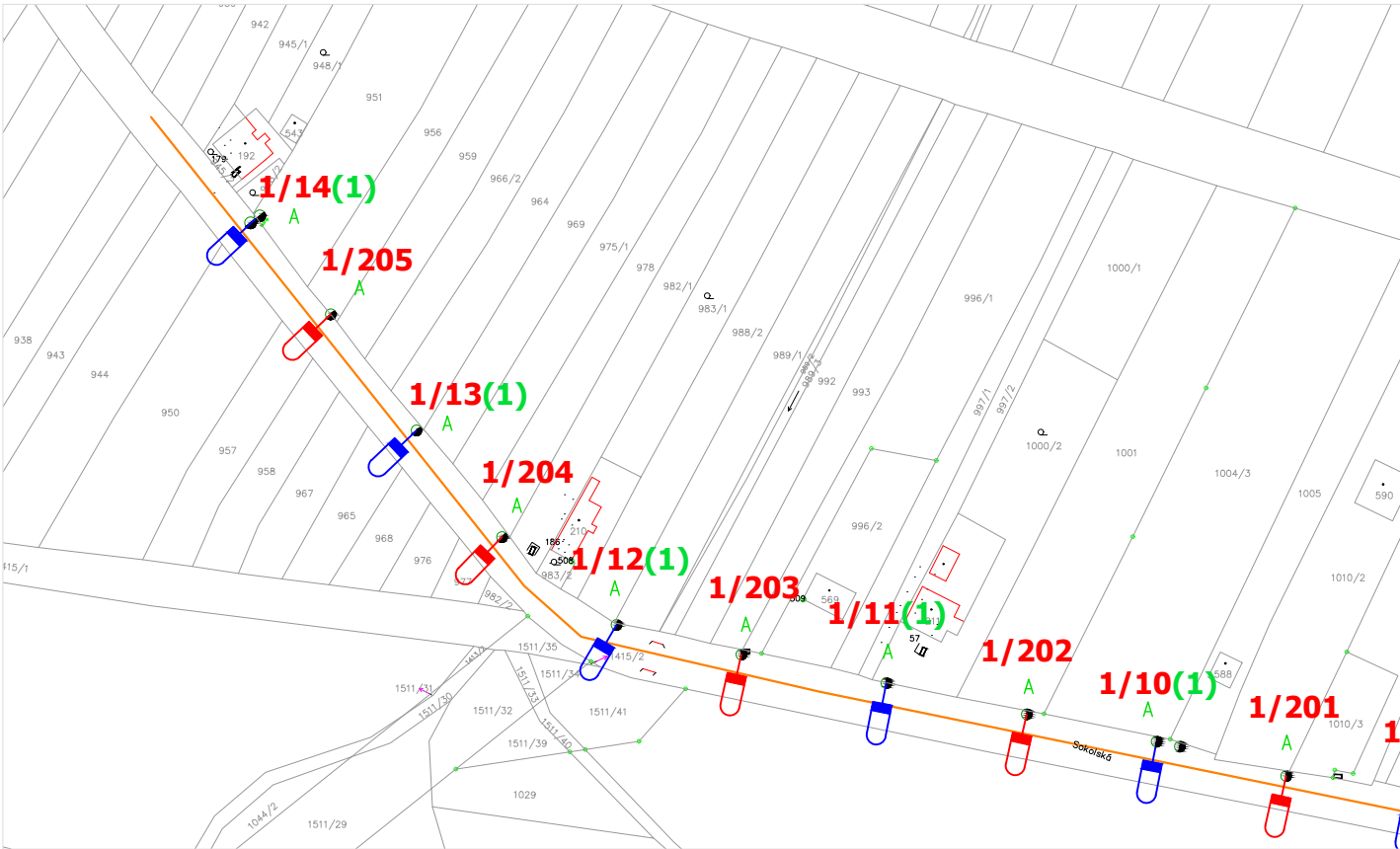
Zatřídění komunikací

- P4
- P5
- M5
- M6

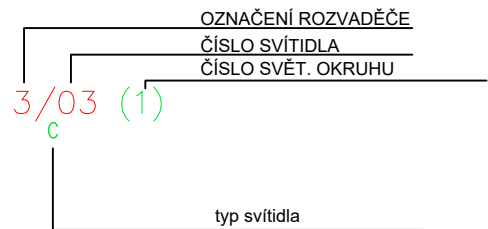
ZNAČENÍ SVĚTELNÝCH BODŮ:



 Investor: Obec Mokré Lazce Pavla Křížkovského 158 747 62 Mokré Lazce  Dodavatel: ČEZ Energetické služby s.r.o. Výstavní 1144/103 703 00 Ostrava – Vítkovice	Měřítko: 1:2000	Datum: 10.05.2022	
	Název stavby:		
	Rekonstrukce veřejného osvětlení v obci Mokré Lazce		
	Vypracoval: Ing. Ilona Mušálková	Název výkresu:	
Kontroloval: Jiří Kotas			
Schválil: Ing. Petr Šebesta			
Stupeň:	Přehledová situace		LIST 3
Dokumentace pro realizaci stavby			



ZNAČENÍ SVĚTELNÝCH BODŮ:



LEGENDA ZNAČEK:

- NOVÉ NAHRAZENÉ SVÍTIDLO NA STOŽÁRU NADZEMNÍHO VEDENÍ NN
- NOVÉ DOPLNĚNÉ SVÍTIDLO NA STOŽÁRU NADZEMNÍHO VEDENÍ NN
- STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO - NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU
- NOVÉ NAHRAZENÉ SADOVÉ SVÍTIDLO
- SADOVÉ SVÍTIDLO - NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU
- ROZVADĚČ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Zatřídění komunikací

- P4
- P5
- M5
- M6

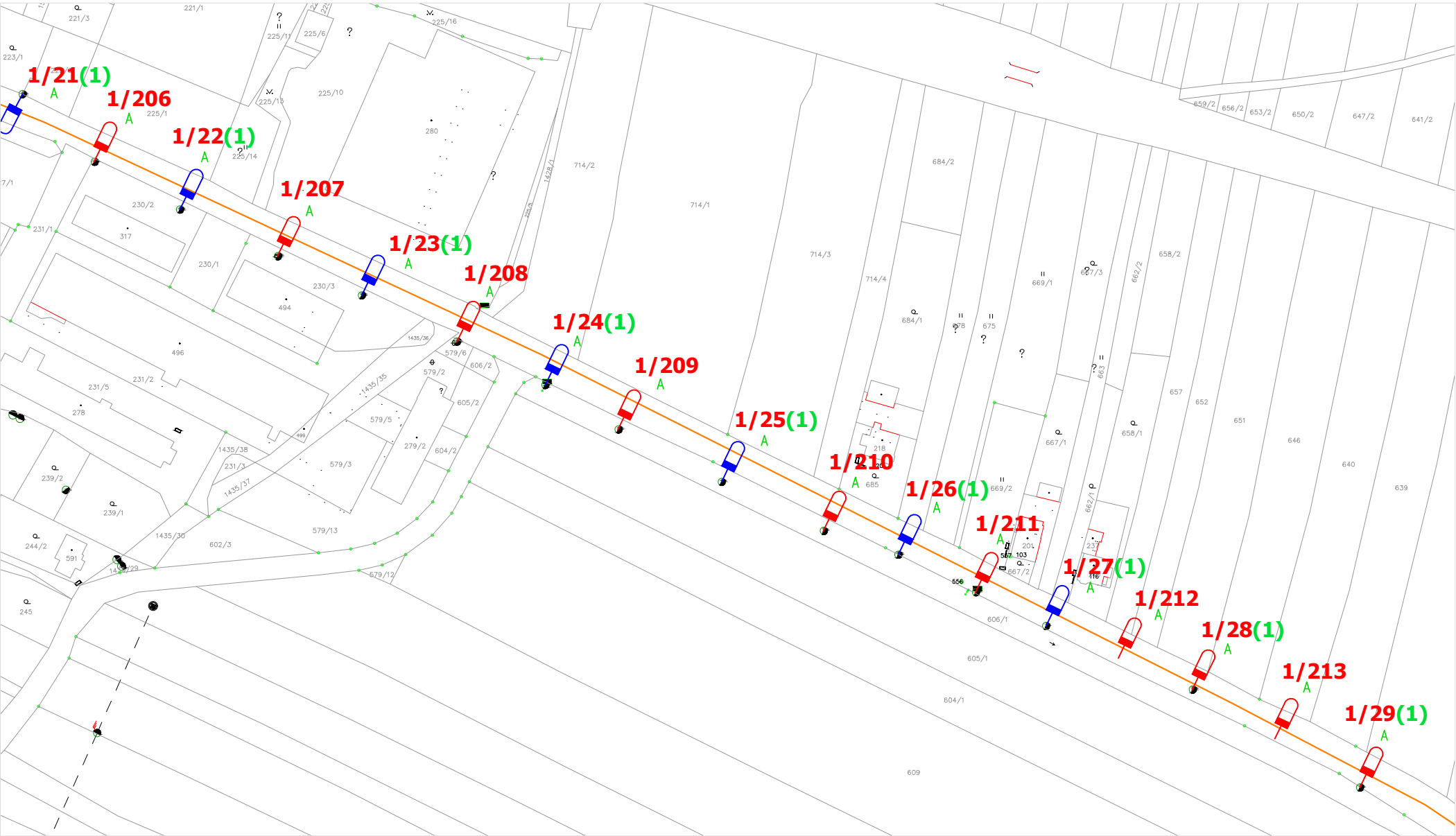
Nová svítidla

- A - 16* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (37,6 W, 4 670 lm)
- B - 6* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°
- C - 0* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (32,5 W, 4 175 lm)
- D - 28* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (16,5 W, 2 156 lm)
- E - 0* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (11 W, 1 380 lm)
- F - 1* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (8 W, 1 114 lm)
- G - 0* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (40 W, 5 550 lm)

Nahrazená stávající svítidla

- A - 29* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (37,6 W, 4 670 lm)
- B - 57* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°
- C - 6* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (32,5 W, 4 175 lm)
- D - 77* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (16,5 W, 2 156 lm)
- E - 9* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (11 W, 1 380 lm)
- F - 13* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (8 W, 1 114 lm)
- G - 3* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (40 W, 5 550 lm)

 Investor: Obec Mokré Lazce Pavla Křížkovského 158 747 62 Mokré Lazce  Dodavatel: ČEZ Energetické služby s.r.o. Výstavní 1144/103 703 00 Ostrava – Vítkovice	Měřítko: 1:2000	Datum: 10.05.2022	
	Název stavby:		
	Rekonstrukce veřejného osvětlení v obci Mokré Lazce		
	Vypracoval: Ing. Ilona Mušálková	Název výkresu:	
Kontroloval: Jiří Kotas			
Schválil: Ing. Petr Šebesta	Dokumentace pro realizaci stavby	Přehledová situace	LIST 4
Stupeň:			

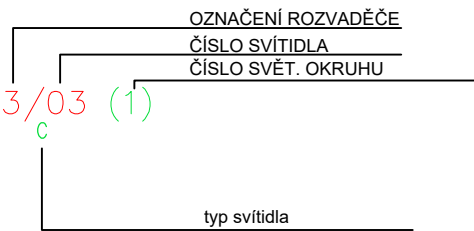


- LEGENDA ZNAČEK:
- NOVÉ NAHRAZENÉ SVÍTIDLO NA STOŽÁRU NADZEMNÍHO VEDENÍ NN
 - NOVÉ DOPLNĚNÉ SVÍTIDLO NA STOŽÁRU NADZEMNÍHO VEDENÍ NN
 - STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO - NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU
 - NOVÉ NAHRAZENÉ SADOVÉ SVÍTIDLO
 - SADOVÉ SVÍTIDLO - NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU
 - ROZVADĚČ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Zatřídění komunikací

- P4
- P5
- M5
- M6

ZNAČENÍ SVĚTELNÝCH BODŮ:



Nová svítidla

- A - 16* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (37,6 W, 4 670 lm)
- B - 6* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°
- C - 0* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (32,5 W, 4 175 lm)
- D - 28* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (16,5 W, 2 156 lm)
- E - 0* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (11 W, 1 380 lm)
- F - 1* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (8 W, 1 114 lm)
- G - 0* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (40 W, 5 550 lm)

Nahrazená stávající svítidla

- A - 29* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (37,6 W, 4 670 lm)
- B - 57* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°
- C - 6* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (32,5 W, 4 175 lm)
- D - 77* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (16,5 W, 2 156 lm)
- E - 9* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (11 W, 1 380 lm)
- F - 13* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (8 W, 1 114 lm)
- G - 3* Pouliční LED svítidlo, hliníkový odlitek, difuzor skleněný (40 W, 5 550 lm)

 Investor: Obec Mokré Lazce Pavla Křížkovského 158 747 62 Mokré Lazce  Dodavatel: ČEZ Energetické služby s.r.o. Výstavní 1144/103 703 00 Ostrava – Vítkovice	Měřítko: 1:2000		Datum: 10.05.2022	
	Název stavby:			
	Rekonstrukce veřejného osvětlení v obci Mokré Lazce			
	Vypracoval: Ing. Ilona Mušálková		Název výkresu:	
Kontroloval: Jiří Kotas				
Schválil: Ing. Petr Šebesta				
Stupeň:		Přehledová situace		
Dokumentace pro realizaci stavby				

Soupis dotčených a doplněných světelných bodů (SB) Mokré Lazce

Označení světelného bodu (ID)	Ulice	Označení rozvaděče	Třída osvětlení	Číslo výpočtu	Nový typ svítidla	Příslušenství
1/1	Kalamárská	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/2	Kalamárská	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/3	Kalamárská	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/4	Kalamárská	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/5	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/6	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/7	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/8	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/200	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/9	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/201	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/10	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/202	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/11	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/203	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/12	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/204	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/13	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/205	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/14	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/15	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/16	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/17	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/18	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/19	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/20	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/21	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/206	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/22	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/207	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/23	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/208	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/24	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/209	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/25	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/210	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/26	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/211	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/27	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/212	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/28	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/213	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/29	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/30	Grudova	RVO 1	P5	P5	LED SVÍTIDLO (8 W, 1 114 lm)	
1/31	Nádražní	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/32	Nádražní	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/33	Jubilejní	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/214	Jubilejní	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/34	Jubilejní	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/215	Jubilejní	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/35	Jubilejní	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/36	Na Spojce	RVO 1	P5	P5	LED SVÍTIDLO (8 W, 1 114 lm)	
1/216	Jubilejní	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/37	Jubilejní	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/217	Jubilejní	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/38	Jubilejní	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/218	Jubilejní	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/39	Jubilejní	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/219	Jubilejní	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/40	Jubilejní	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/41	Jubilejní	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
	Jubilejní	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/42	Pavla Křížkovského	RVO 1	P5	P5	LED SVÍTIDLO (8 W, 1 114 lm)	backlight
1/43	Pavla Křížkovského	RVO 1	P5	P5	LED SVÍTIDLO (40 W, 5 550 lm)	
1/44	Pavla Křížkovského	RVO 1	P5	P5	LED SVÍTIDLO (40 W, 5 550 lm)	
1/45	Pavla Křížkovského	RVO 1	P5	P5	LED SVÍTIDLO (40 W, 5 550 lm)	
1/46	Kostelní	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/220	Kostelní	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/47	Kostelní	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/48	Kostelní	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/49	Kostelní	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/50	Malá Strana	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/51	Malá Strana	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	

Označení světelného bodu (ID)	Ulice	Označení rozsaděče	Třída osvětlení	Číslo výpočtu	Nový typ svítidla	Prislušenství
1/221	Malá Strana	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/52	Malá Strana	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/53	Malá Strana	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/54	Malá Strana	RVO 1	P5	P5	LED SVÍTIDLO (8 W, 1 114 lm)	
1/55	Malá Strana	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/56	Malá Strana	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/57	Malá Strana	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/58	Kalamárská	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/222	Kalamárská	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/59	Kalamárská	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/60	Kalamárská	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/223	Kalamárská	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/61	Cihelní	RVO 1	P5	P5	LED SVÍTIDLO (8 W, 1 114 lm)	
1/62	Cihelní	RVO 1	P5	P5	LED SVÍTIDLO (8 W, 1 114 lm)	
1/63	Kalamárská	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/64	Kalamárská	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/65	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/66	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/67	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/68	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/69	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/70	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/71	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/72	Tyršova	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/73	Pavla Křížkovského	RVO 1	P5	P5	LED SVÍTIDLO (8 W, 1 114 lm)	
1/74	Jankova	RVO 1	P5	P5	LED SVÍTIDLO (8 W, 1 114 lm)	
1/75	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/76	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/77	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/78	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/79	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/80	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/224	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/81	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/225	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/82	Generála Vlachého	RVO 1	P5	P5	LED SVÍTIDLO (8 W, 1 114 lm)	
1/83	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/84	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/85	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/226	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/86	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/227	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/87	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/228	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/88	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/229	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/89	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/90	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/91	U Kaplice	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/230	U Kaplice	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/92	U Kaplice	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/231	U Kaplice	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/93	U Kaplice	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/232	U Kaplice	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/94	U Kaplice	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/233	U Kaplice	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/95	U Kaplice	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/96	Jankova	RVO 1	P5	P5	LED SVÍTIDLO (8 W, 1 114 lm)	backlight
1/97	Na Nivě	RVO 1	P4	P4_2	LED SVÍTIDLO (11 W, 1 380 lm)	
1/98	Na Nivě	RVO 1	P4	P4_2	LED SVÍTIDLO (11 W, 1 380 lm)	
1/99	Na Nivě	RVO 1	P4	P4_2	LED SVÍTIDLO (11 W, 1 380 lm)	
1/100	Na Nivě	RVO 1	P4	P4_2	LED SVÍTIDLO (11 W, 1 380 lm)	
1/101	Na Nivě	RVO 1	P4	P4_2	LED SVÍTIDLO (11 W, 1 380 lm)	
1/102	Na Nivě	RVO 1	P4	P4_2	LED SVÍTIDLO (11 W, 1 380 lm)	
1/103	Na Nivě	RVO 1	P4	P4_2	LED SVÍTIDLO (11 W, 1 380 lm)	
1/104	Na Nivě	RVO 1	P4	P4_2	LED SVÍTIDLO (11 W, 1 380 lm)	
1/105	Na Nivě	RVO 1	P4	P4_2	LED SVÍTIDLO (11 W, 1 380 lm)	
1/106	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/107	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/108	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/109	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/110	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	backlight
1/111	Sokolská	RVO 1	M5	M5_1	LED SVÍTIDLO (37,6 W, 4 670 lm)	
1/112	Kalamárská	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/113	Kalamárská	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/114	Kalamárská	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/115	Kalamárská	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	

Označení světelného bodu (ID)	Ulice	Označení rozsaděče	Třída osvětlení	Číslo výpočtu	Nový typ svítidla	Přislušenství
1/116	Kalamárská	RVO 1	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
1/117	Petra Bezruč	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/119	Pavla Křížkovského	RVO 1	P5	P5	LED SVÍTIDLO (8 W, 1 114 lm)	
1/121	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/122	Generála Vlachého	RVO 1	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
1/123	Polní	RVO 1	P5	P5	LED SVÍTIDLO (8 W, 1 114 lm)	
1/234	Polní	RVO 1	P5	P5	LED SVÍTIDLO (8 W, 1 114 lm)	
2/200	Bradková	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/1	Hájová	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/2	Záhumenní	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/3	Záhumenní	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/201	Záhumenní	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/4	Záhumenní	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/202	Záhumenní	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/5	Záhumenní	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/203	Záhumenní	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/6	Záhumenní	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/204	Záhumenní	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/7	Záhumenní	RVO 2	P5	P5	LED SVÍTIDLO (8 W, 1 114 lm)	
2/8	Bradková	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/205	Bradková	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/9	Bradková	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/206	Bradková	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/10	Bradková	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/11	Hájová	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/12	Hájová	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/13	Hájová	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/14	Hájová	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/15	Hájová	RVO 2	M6	M6_2	LED SVÍTIDLO (32,5 W, 4 175 lm)	
2/16	Hájová	RVO 2	M6	M6_2	LED SVÍTIDLO (32,5 W, 4 175 lm)	
2/17	Hájová	RVO 2	M6	M6_2	LED SVÍTIDLO (32,5 W, 4 175 lm)	
2/24	Hájová	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/25	Hájová	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/207	Husova	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/26	Husova	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/208	Husova	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/27	Husova	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/28	Husova	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/29	Výhony	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/209	Výhony	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/30	Výhony	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/210	Výhony	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/31	Výhony	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/211	Výhony	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/32	Výhony	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/33	Výhony	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/34	Výhony	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/35	Výhony	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/212	Výhony	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/36	Výhony	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/213	Výhony	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/37	Výhony	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/38	Hájová	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/40	Petra Bezruč	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/41	Petra Bezruč	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/42	Petra Bezruč	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/43	Petra Bezruč	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/44	Petra Bezruč	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/45	Petra Bezruč	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/46	Petra Bezruč	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/47	Petra Bezruč	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/48	Petra Bezruč	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/49	Petra Bezruč	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/50	Petra Bezruč	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/51	Petra Bezruč	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/52	Petra Bezruč	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/53	Petra Bezruč	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/54	Petra Bezruč	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/55	Petra Bezruč	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/56	Záhumenní	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/57	Hájová	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/58	Hájová	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/59	Hájová	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/60	Hájová	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/61	Hájová	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/62	Hájová	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	

Označení světelného bodu (ID)	Ulice	Označení rozvaděče	Třída osvětlení	Číslo výpočtu	Nový typ svítidla	Příslušenství
2/63	Hájová	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/64	Hájová	RVO 2	M6	M6_1	LED SVÍTIDLO (14 W, 1 898 lm) + sklon 5°	
2/65	Hájová	RVO 2	M6	M6_2	LED SVÍTIDLO (32,5 W, 4 175 lm)	
2/66	Hájová	RVO 2	M6	M6_2	LED SVÍTIDLO (32,5 W, 4 175 lm)	
2/67	Hájová	RVO 2	M6	M6_2	LED SVÍTIDLO (32,5 W, 4 175 lm)	
2/68	Záhumenní	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/69	Bradková	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/70	Výchony	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/71	Výchony	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/72	Výchony	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/73	Výchony	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/74	Výchony	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/75	Výchony	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/80	Výchony	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/81	Výchony	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/82	Výchony	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/83	Výchony	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/84	Výchony	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	
2/85	Záhumenní	RVO 2	P4	P4_1	LED SVÍTIDLO (16,5 W, 2 156 lm)	

Zadávací dokumentace**„Rekonstrukce veřejného osvětlení v obci Mokré Lazce“****PŘÍLOHA Č. 6 – Podklady pro světelně-technické výpočty**

Tato příloha je nedílnou součástí Zadávací dokumentace a obsahuje podklady zadavatele na zpracování vzorových světelně-technických výpočtů.

Pro porovnání zpracují účastníci světelně-technické výpočty dle uvedených parametrů stanovených pro danou pozemní komunikaci, výpočet bude podkladem pro potvrzení světelně-technických parametrů navrhovaných svítidel v souladu s normou ČSN EN 13 201, ČSN EN 12464 – 2 a TK15. Aby bylo možné navržená řešení porovnávat, mohou být zadavatelem všechny výpočty pro porovnání zkontrolovány a přepočteny v jednotném výpočetním programu. Jako doplněk výpočtu je nutné dodat světelně-technické parametry svítidel v datové (eulumdata) i tištěné podobě (světelná vyzařovací charakteristika s jednotkami). Dále účastník dodá světelně technické výpočty pro všechny komunikace v programu DIALux evo v otevřeném formátu (formát EVO - *. evo), který je volně dostupný. Výpočty přechodů pro chodce může účastník provést v libovolném výpočetním programu (např. Dialux, Dialux Evo, Ulysse, Relux, ...), ale výstupem musejí být všechny parametry požadované předpisem TKP15 (musí být vidět v protokolu).

V případě zkreslení jakýchkoli předaných technických informací bude účastník z výběrového řízení vyloučen bez nároku na odvolání, neboť by se jednalo o podvod. Účastník výběrového řízení bere na vědomí, že výsledky světelně-technických výpočtů dle podkladu budou následně měřeny autorizovanou osobou.

Konfigurace jednotlivých úseků komunikací pro světelně technické výpočty

V tabulkách níže jsou uvedeny vzorové světelně technické výpočty pro jednotlivé úseky komunikací.

- Pro silniční svítidla 6 vzorových úseků
- Pro rušivé světlo 4 vzorové úseky

Účastník musí dodržet tyto konfigurace. Jediný parametr, který může účastník měnit je „Sklon ramene“. Tento parametr může být maximálně 15°.

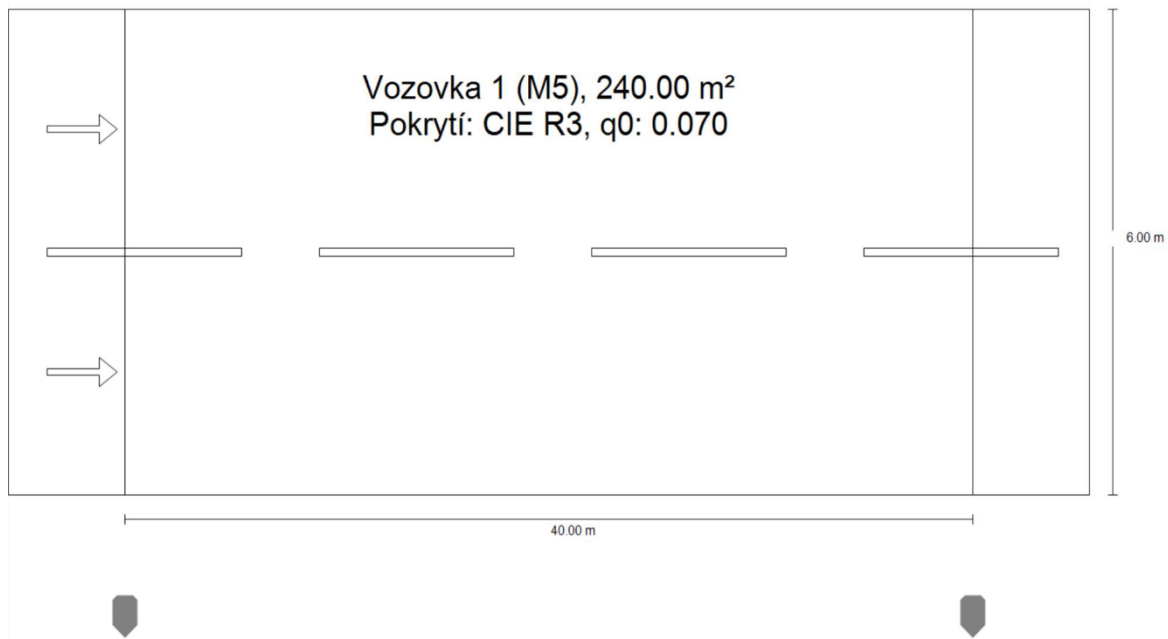
U výpočtů komunikace typu M musí být použit udržovací činitel 0,9.

U výpočtů komunikace typu P musí být použit udržovací činitel 0,8.

Přehled rozměrů komunikace pro jednotlivé výpočty:

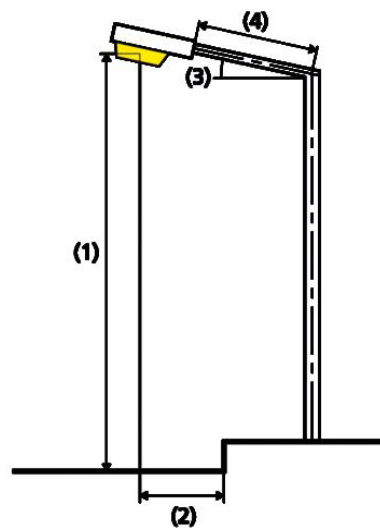
Výpočet	Třída osvětlení	Vzdálenost sloupů (m)	Šířka vozovky (m)
M5-1	M5	40	6
M6-1	M6	32	6
M6-2	M6	40	10
P4-1	P4	37	5
P4-2	P4	25	5
P5	P5	35	4

Výpočet M5-1

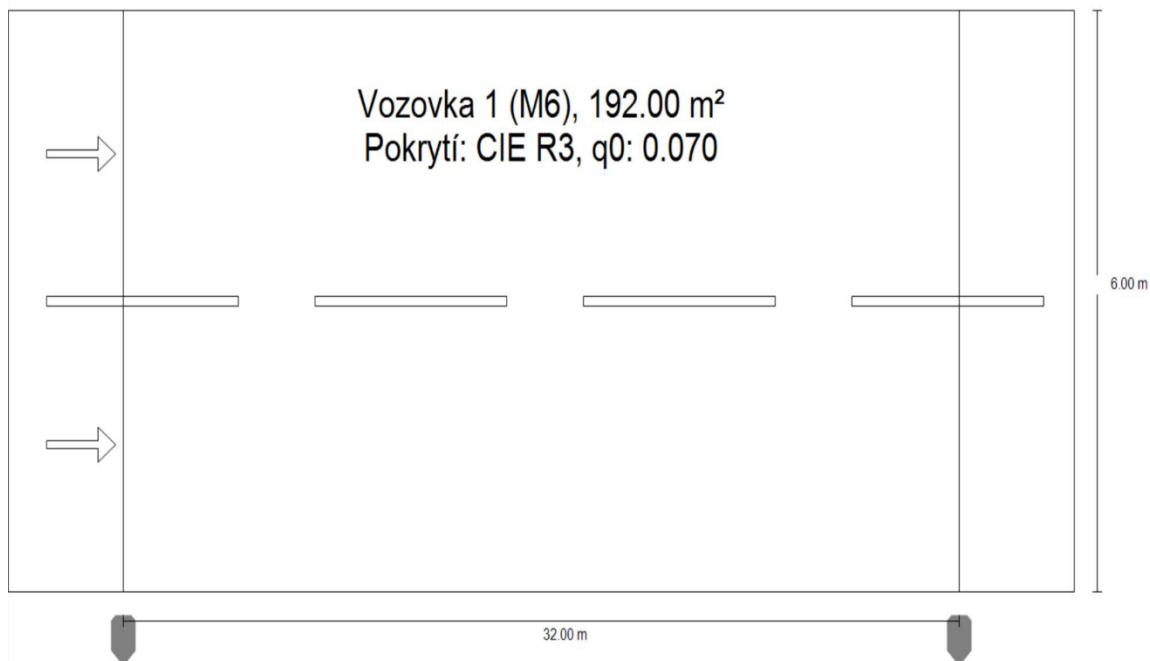


Vzdálenost sloupů 40.000 m

- (1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje 10.000 m
- (2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou -1.500 m
- (3) Sklon ramene 0.0°
- (4) Délka ramene 0.000 m

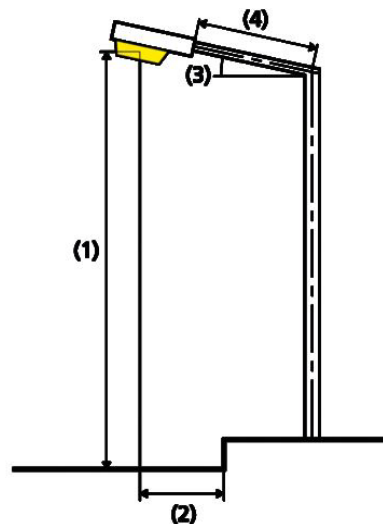


Výpočet M6-1

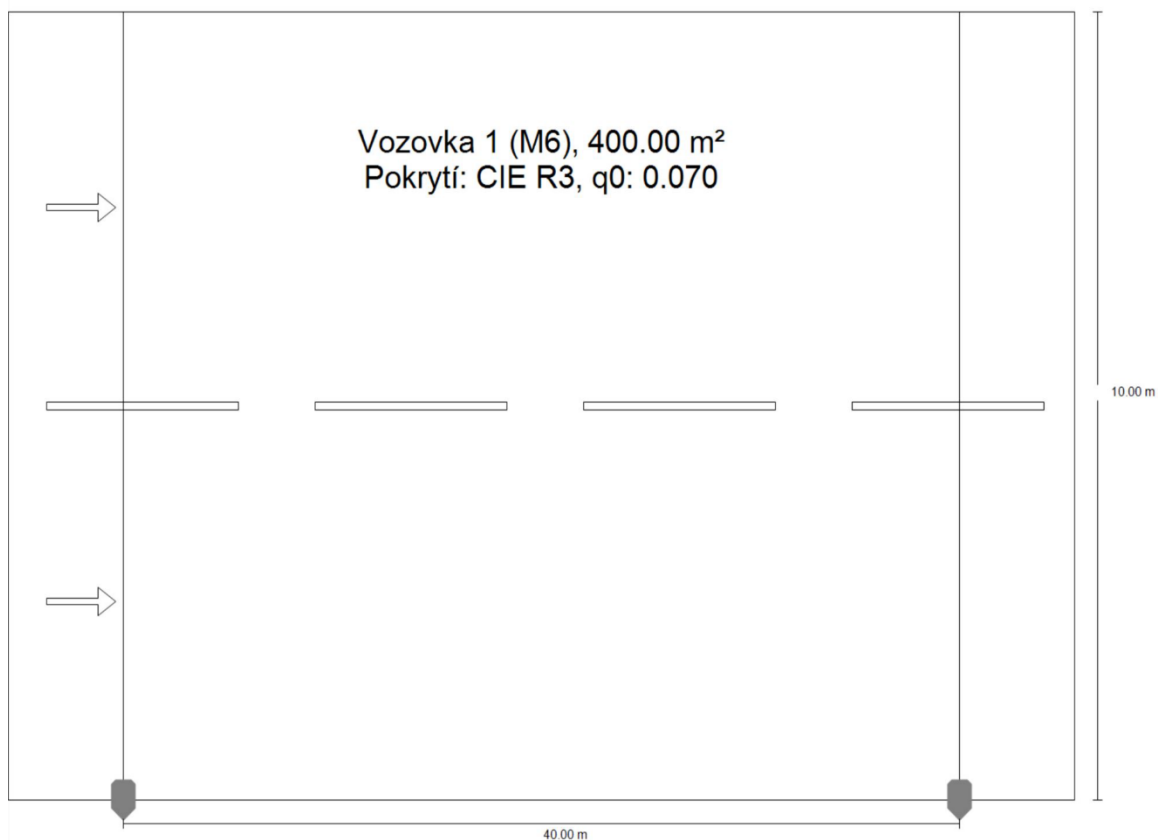


Vzdálenost sloupů 32.000 m

- (1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje 8.000 m
- (2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou -0.500 m
- (3) Sklon ramene 5.0°
- (4) Délka ramene 0.000 m

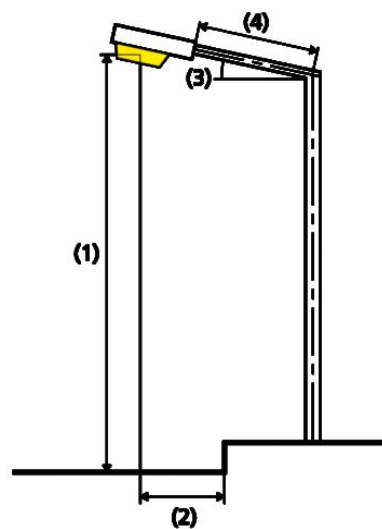


Výpočet M6-2

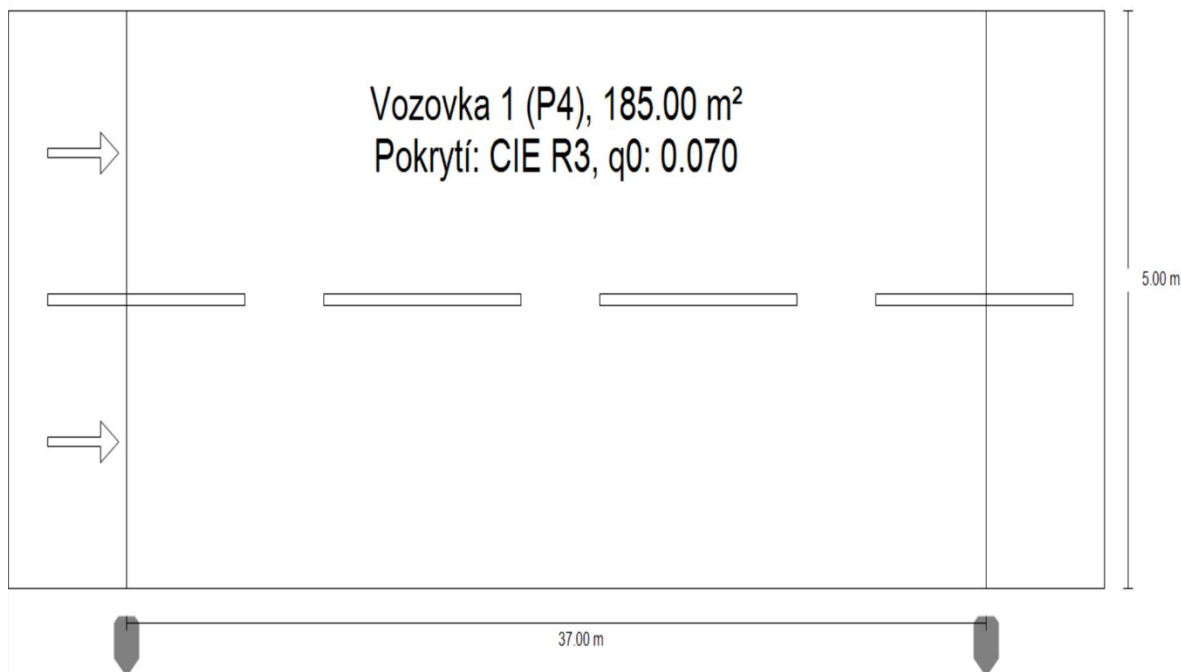


Vzdálenost sloupů 40.000 m

- (1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje 10.000 m
- (2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou 0.000 m
- (3) Sklon ramene 0.0°
- (4) Délka ramene 0.000 m

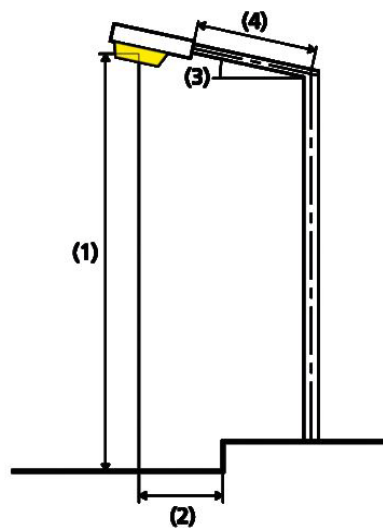


Výpočet P4-1

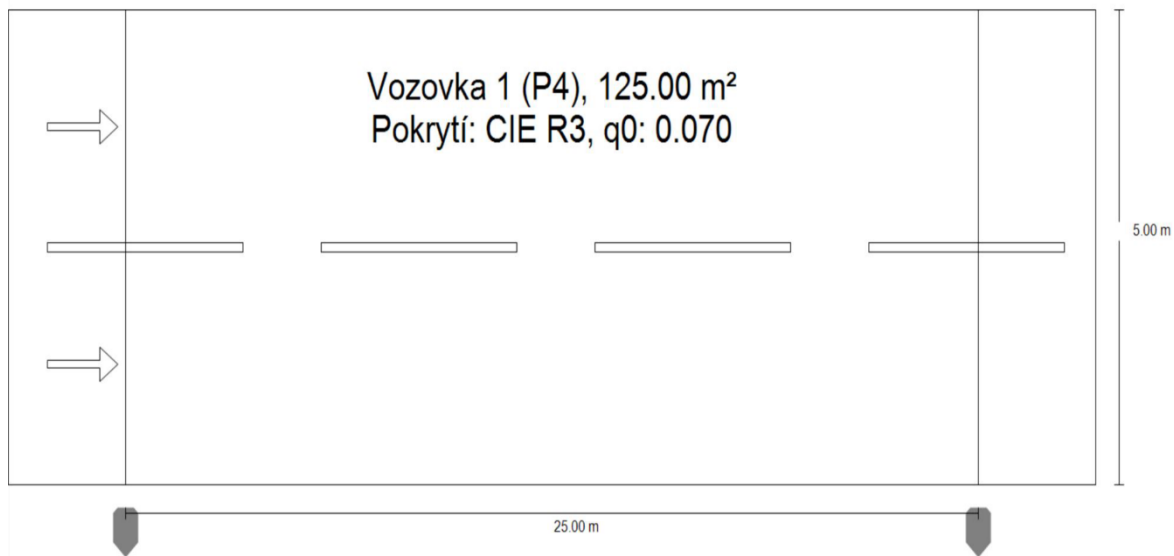


Vzdálenost sloupů 37.000 m

- (1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje 7.000 m
- (2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou -0.500 m
- (3) Sklon ramene 0.0°
- (4) Délka ramene 0.000 m

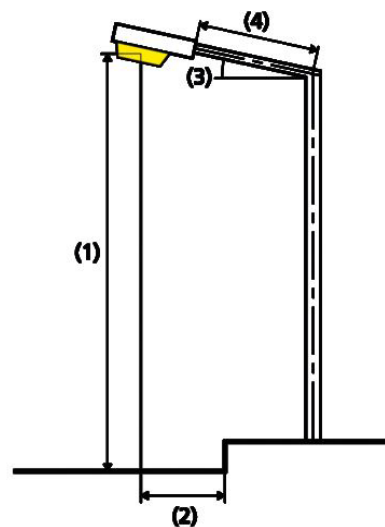


Výpočet P4-2

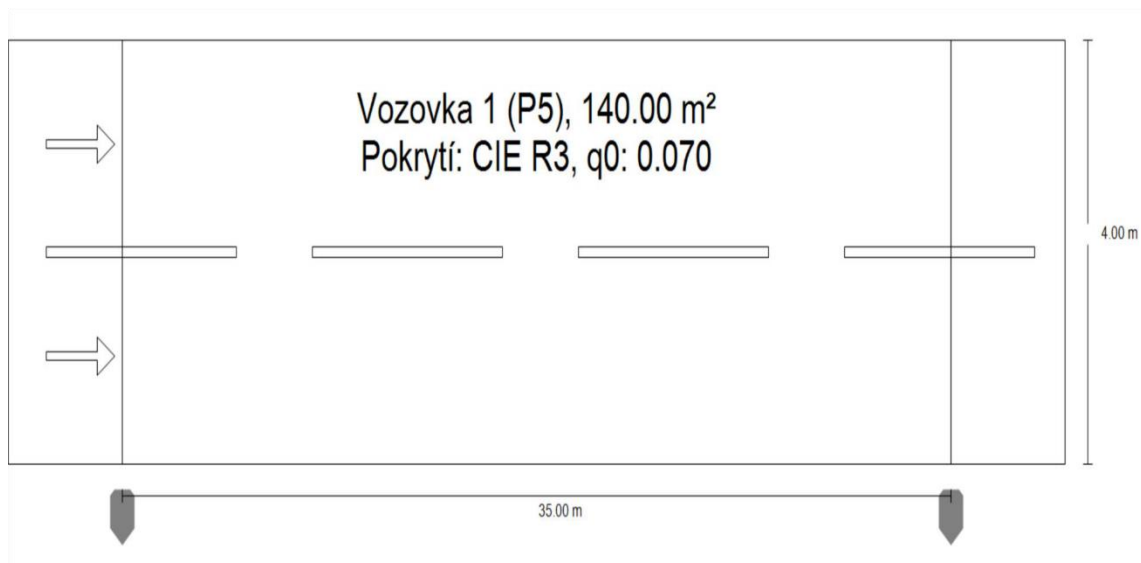


Vzdálenost sloupů 25.000 m

- (1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje 6.000 m
- (2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou -0.500 m
- (3) Sklon ramene 0.0°
- (4) Délka ramene 0.000 m

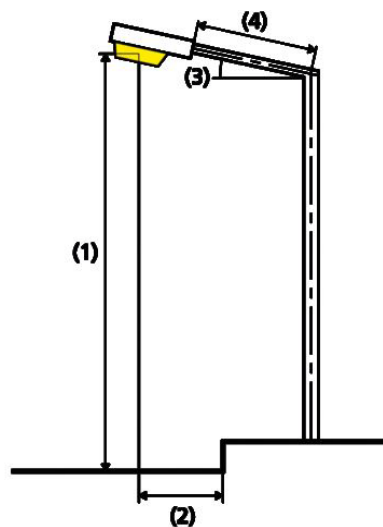


Výpočet P5



Vzdálenost sloupů 35.000 m

- (1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje 7.000 m
- (2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou -0.500 m
- (3) Sklon ramene 0.0°
- (4) Délka ramene 0.000 m

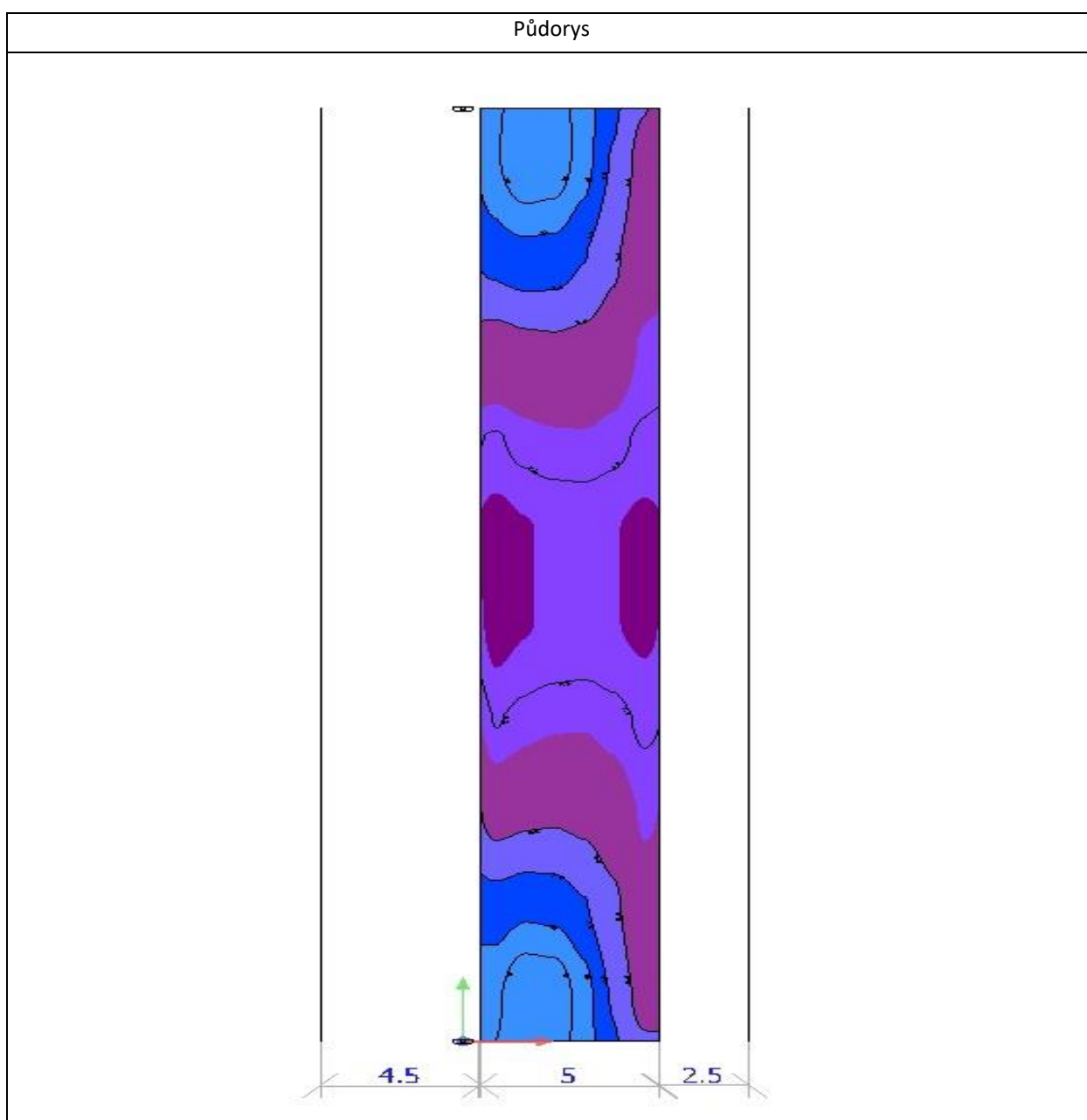


Vzorový výpočet na rušivé světlo dle ČSN EN 12 464-2 – P4

Tento výpočet bude proveden dle výpočtu P4-1. To znamená, že svítidlo a náklon svítidla, které účastníkovi vyjde ze vzorového výpočtu P4-1, bude použito i ve výpočtu rušivého světla.

Rozměry komunikace budou stejné 37 m (rozteč) x 5 m (šířka), výpočtový rastr bude 4 x 13 bodů. Svítidlo bude umístěno ve výšce 7 m a ve vzdálenosti -0,5 m od osvětlované komunikace. Výpočtové plochy pro vertikální osvětlenosti budou umístěny dle výkresu níže. Jedna výpočtová plocha bude umístěna ve vzdálenosti 4,5 m od osvětlované komunikace a druhá výpočtová plocha ve vzdálenosti 2,5 m od osvětlované komunikace. Měřicí rastr u obou výpočtových ploch bude 1 x 1 m (vzdálenosti X a Y). Vertikální výpočtové plochy „simulují“ umístění obytných budov v obci. Rozměry vertikálních výpočtových ploch budou 37 m x 4 m (délka x výška) a její začátek bude 1 m nad úrovní komunikace.

Maximální intenzita svislé osvětlenosti nesmí překročit hodnotu 1 lx, a to bez stmívání při 100% intenzitě.

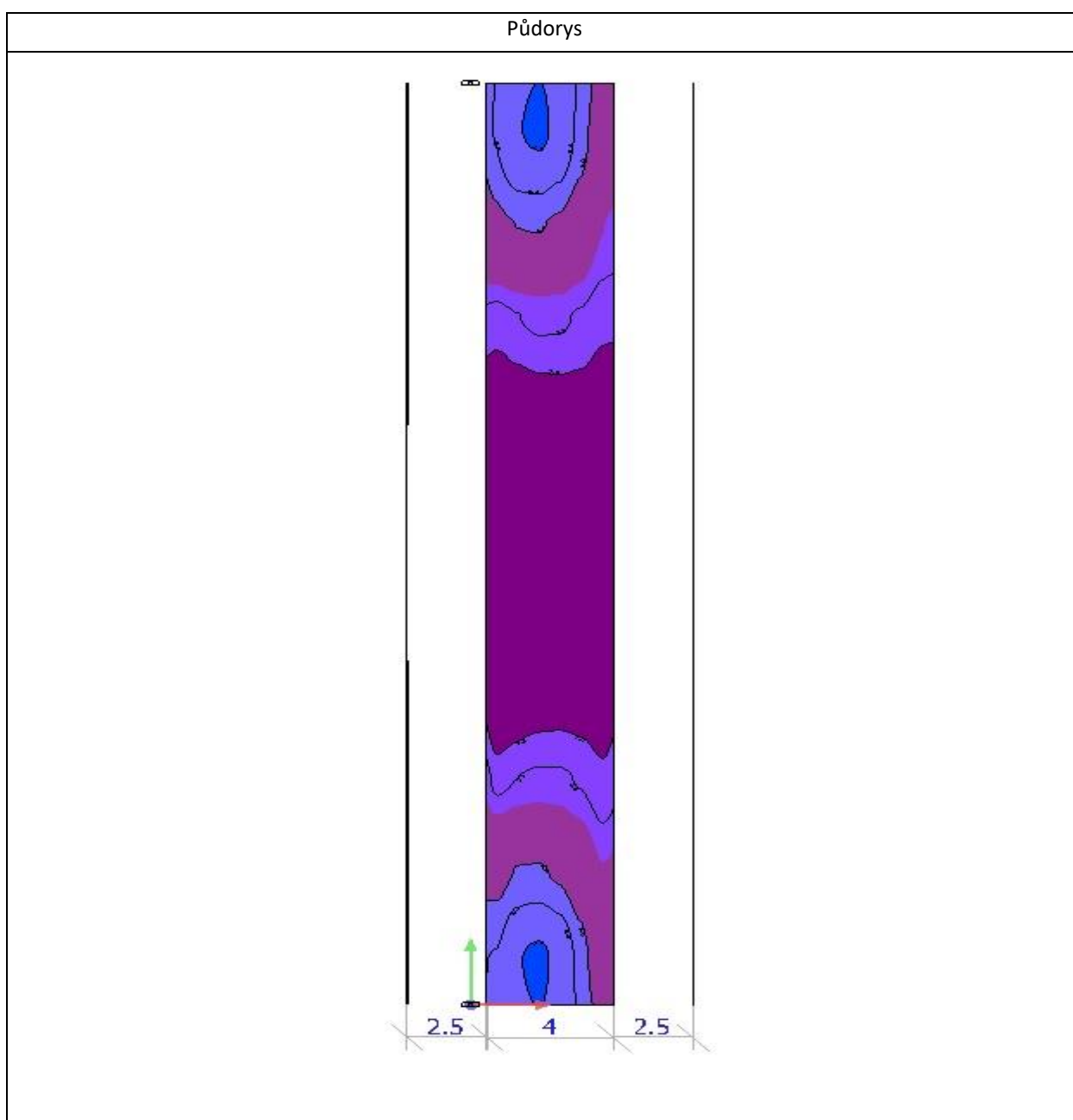


Vzorový výpočet na rušivé světlo dle ČSN EN 12 464-2 –P5

Tento výpočet bude proveden dle výpočtu P5. To znamená, že svítidlo a náklon svítidla, které účastníkovi vyjde ze vzorového výpočtu P5, bude použito i ve výpočtu rušivého světla.

Rozměry komunikace budou stejné 35 m (rozteč) x 4 m (šířka), výpočtový rastr bude 3 x 12 bodů. Svítidlo bude umístěno ve výšce 7 m a ve vzdálenosti -0,5 m od osvětlované komunikace. Výpočtové plochy pro vertikální osvětlenosti budou umístěny dle výkresu níže. Jedna výpočtová plocha bude umístěna ve vzdálenosti 2,5 m od osvětlované komunikace a druhá výpočtová plocha ve vzdálenosti 2.5 m od osvětlované komunikace. Měřicí rastr u obou výpočtových ploch bude 1 x 1 m (vzdálenosti X a Y). Vertikální výpočtové plochy „simulují“ umístění obytných budov v obci. Rozměry vertikálních výpočtových ploch budou 35 m x 4 m (délka x výška) a její začátek bude 1 m nad úrovní komunikace.

Maximální intenzita svislé osvětlenosti nesmí překročit hodnotu 1 lx, a to bez stmívání při 100% intenzitě.

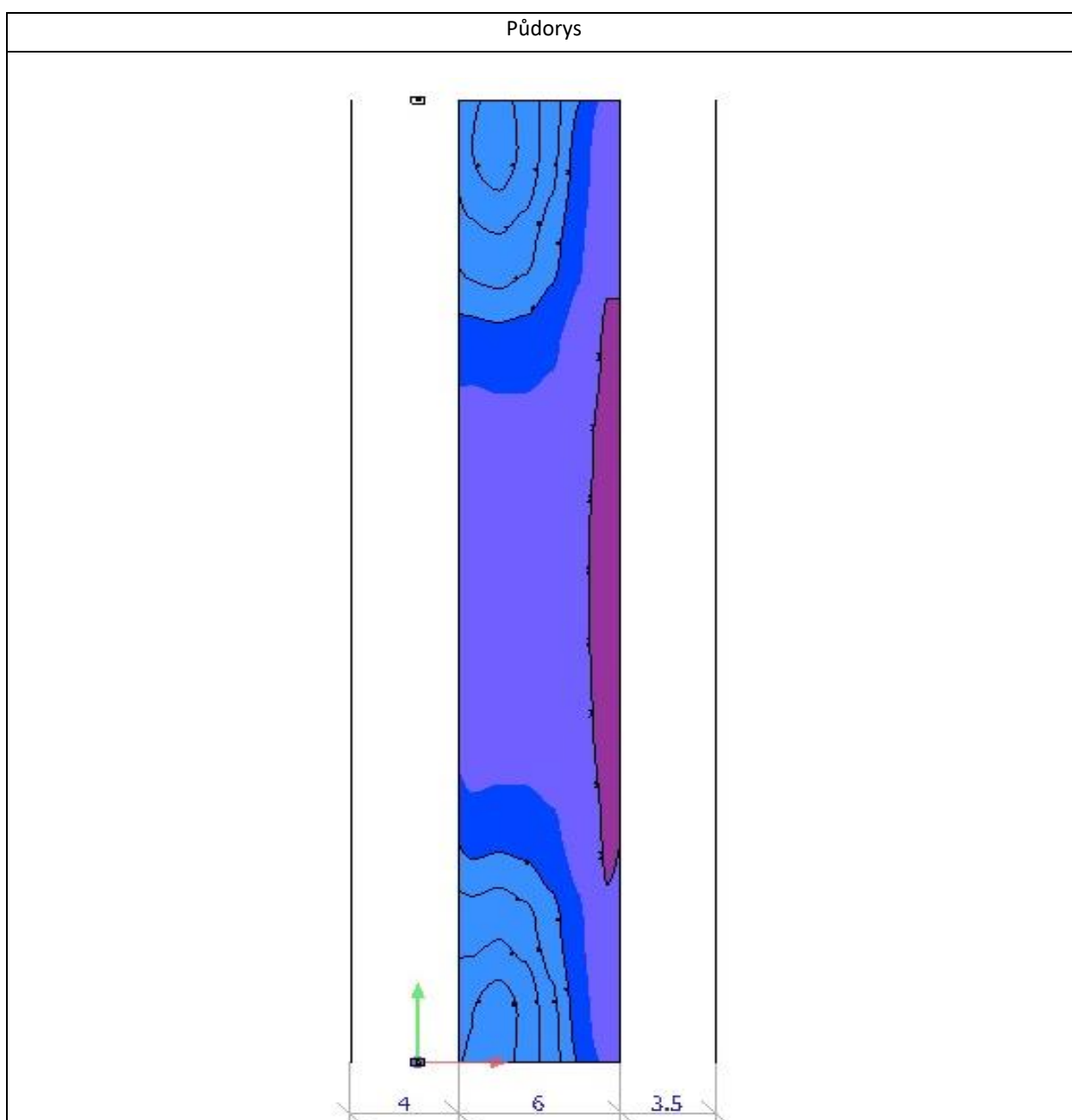


Vzorový výpočet na rušivé světlo dle ČSN EN 12 464-2 – M5

Tento výpočet bude proveden dle výpočtu M5-1. To znamená, že svítidlo a náklon svítidla, které účastníkovi vyjde ze vzorového výpočtu M5-1, bude použito i ve výpočtu rušivého světla.

Rozměry komunikace budou stejné 40 m (rozteč) x 6 m (šířka), výpočtový rastr bude 6 x 14 bodů. Svítidlo bude umístěno ve výšce 10 m a ve vzdálenosti -1,5 m od osvětlované komunikace. Výpočtové plochy pro vertikální osvětlenosti budou umístěny dle výkresu níže. Jedna výpočtová plocha bude umístěna ve vzdálenosti 4 m od osvětlované komunikace a druhá výpočtová plocha ve vzdálenosti 3,5 m od osvětlované komunikace. Měřicí rastr u obou výpočtových ploch bude 1 x 1 m (vzdálenosti X a Y). Vertikální výpočtové plochy „simulují“ umístění obytných budov v obci. Rozměry vertikálních výpočtových ploch budou 40 m x 4 m (délka x výška) a její začátek bude 1 m nad úrovní komunikace.

Maximální intenzita svislé osvětlenosti nesmí překročit hodnotu 2 lx, a to bez stmívání při 100% intenzitě.

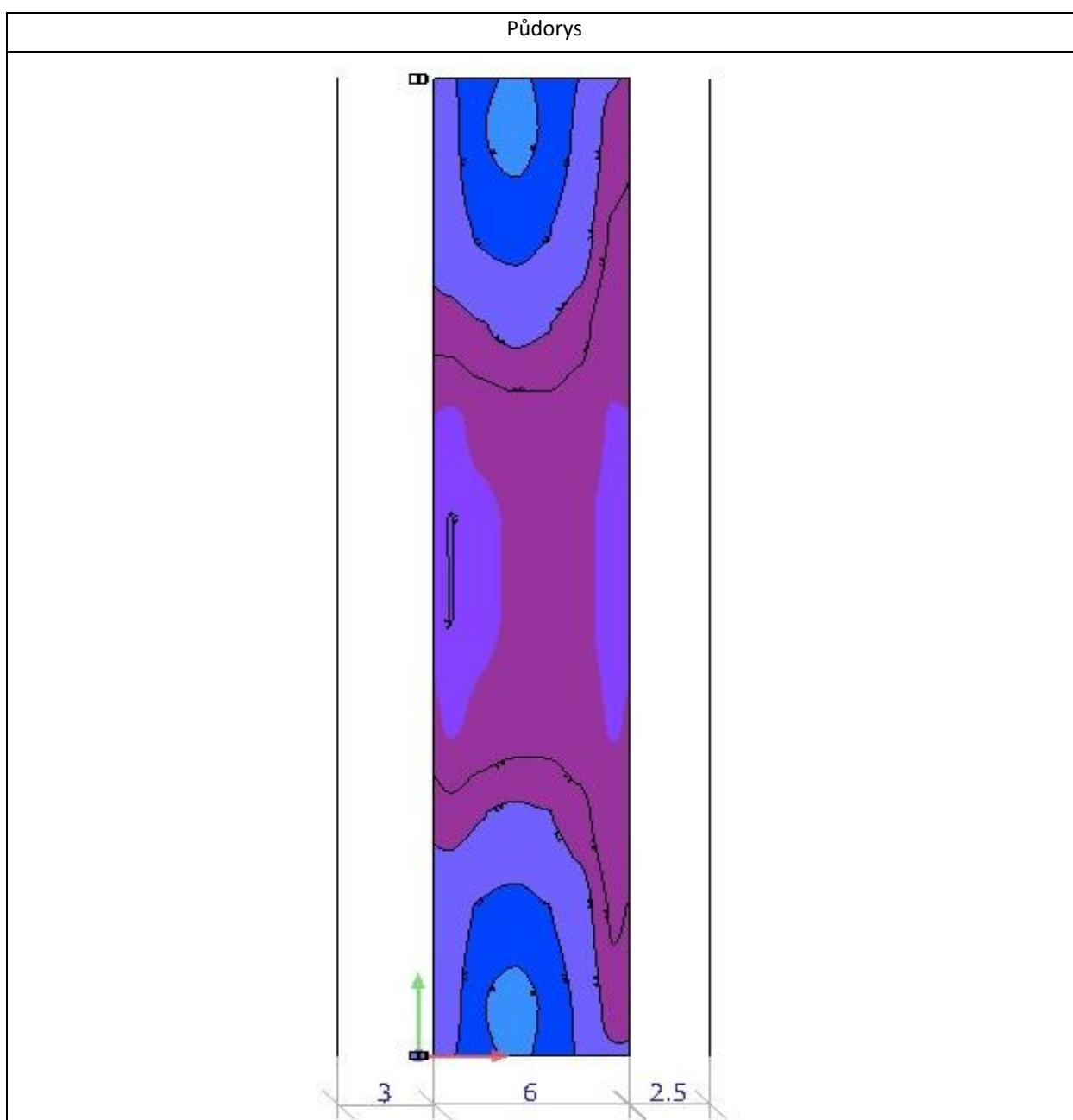


Vzorový výpočet na rušivé světlo dle ČSN EN 12 464-2 – M6

Tento výpočet bude proveden dle výpočtu M6-1. To znamená, že svítidlo a náklon svítidla, které účastníkovi vyjde ze vzorového výpočtu M6-1, bude použito i ve výpočtu rušivého světla.

Rozměry komunikace budou stejné 32 m (rozteč) x 6 m (šířka), výpočtový rastr bude 6 x 11 bodů. Svítidlo bude umístěno ve výšce 8 m a ve vzdálenosti -0,5 m od osvětlované komunikace. Výpočtové plochy pro vertikální osvětlenosti budou umístěny dle výkresu níže. Jedna výpočtová plocha bude umístěna ve vzdálenosti 3 m od osvětlované komunikace a druhá výpočtová plocha ve vzdálenosti 2,5 m od osvětlované komunikace. Měřicí rastr u obou výpočtových ploch bude 1 x 1 m (vzdálenosti X a Y). Vertikální výpočtové plochy „simulují“ umístění obytných budov v obci. Rozměry vertikálních výpočtových ploch budou 32m x 4 m (délka x výška) a její začátek bude 1 m nad úrovní komunikace.

Maximální intenzita svislé osvětlenosti nesmí překročit hodnotu 1 lx, a to bez stmívání při 100% intenzitě.



PŘEHLED PODDODAVATELŮ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Veřejná zakázka: „Rekonstrukce veřejného osvětlení v obci Mokré Lazce“			Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli v %	podíl na plnění VZ v Kč
Seznam osob, s jejichž pomocí uchazeč předpokládá realizaci zakázky:				
1.	Název:	SATREL s.r.o.	35	994 620,55
	Sídlo/místo podnikání:	Provozní 5494/4, Třebovice, 722 00 Ostrava		
	Tel./fax:	604 874 310		
	E-mail:	pbartusek@satrel.cz		
	IČ:	259 11 651		
	DIČ:	CZ25911651		
	Právní forma:	společnost s ručením omezeným		
	Osoba oprávněná jednat za uchazeče:	Petr Bartusek		
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:	Petr Bartusek		
2.	Název:			
	Sídlo/místo podnikání:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			
	IČ:			
	DIČ:			
	Právní forma:			
	Osoba oprávněná jednat za uchazeče:			
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:			
3.	Název:			
	Sídlo/místo podnikání:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			
	IČ:			
	DIČ:			
	Právní forma:			
	Osoba oprávněná jednat za uchazeče:			
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:			

V.....dne:

Podpis oprávněné osoby, razítko :