



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), níže uvedeného dne, měsíce a roku (dále
jen „Smlouva“) mezi následujícími smluvními stranami:

1. Objednatel:

se sídlem:

zastoupené:

IČ:

DIČ:

daňový režim:

bankovní spojení (č. účtu):

zástupci oprávnění jednat ve věcech technických:

Město Milovice

Nám. 30. června 508, Mladá, 289 24 Milovice

Ing. Milan Pour, starosta

00239453

plátce DPH

Ing. Petra Košátková, vedoucí OIR

(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel:

Sídlo:

zapsaný v obchodním rejstříku:

zastoupený:

IČ:

DIČ:

daňový režim:

bankovní spojení (č. účtu):

zástupce oprávněný jednat ve věcech technických:

kontaktní osoba:

email:

telefon:

ILLUM s.r.o.

Švihovská 136/8, Východní Předměstí, 301 00

Plzeň

společnost je zapsána v obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem v Plzni oddíl C,
vložka 38721

Zuzanou Pechmanovou

08762422

plátce DPH

(dále jen „zhotovitel“)

(zhotovitel a objednatel dále dohromady také jen jako „Smluvní strany“ nebo každý jednotlivě jako „Smluvní strana“).

I. Preambule

1. Město Milovice jako veřejný zadavatel zahájilo v souladu se směrnicí města Milovice č. 3/2024 pro zadávání veřejných zakázek malého rozsahu městem Milovice a jeho příspěvkovými organizacemi, veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení na vybraných komunikacích města Milovice“. Tato Smlouva je uzavírána k zajištění plnění celého předmětu této veřejné zakázky.

2. Smluvní strany potvrzují, že podklady k uzavření této Smlouvy o dílo jsou tvořeny následujícími dokumenty:
 - 2.1. Zadávací podmínky objednatele (jako veřejného zadavatele), tj. Výzva k podání nabídky ze dne 28.11.2024 (včetně jejích příloh), ve výběrovém řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu na stavební práce s názvem „*Snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení na vybraných komunikacích města Milovice*“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“ nebo „**zadávací dokumentace**“);
 - 2.2. Nabídka zhotovitele (jako účastníka výběrového řízení) ze dne 12.12.2024 podaná ve výběrovém řízení Veřejné zakázky;
 - 2.3. Oznámení objednatele (jako veřejného zadavatele) o výběru zhotovitele, ze dne 17.1.2025, ve výběrovém řízení Veřejné zakázky

II. Prohlášení

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této Smlouvy jsou uvedeny v souladu se skutečností v době uzavření této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují oznámit změny dotčených údajů bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně.
2. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje dostatečnou odbornou způsobilostí k zajištění předmětu Smlouvy. Výslovně uvádí, že disponuje minimální způsobilostí požadovanou v rámci zadání Veřejné zakázky, jak je rozvedeno dále v tomto článku Smlouvy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že k okamžiku uzavření této Smlouvy splňuje veškeré kvalifikační předpoklady stanovené zadávacími podmínkami k Veřejné zakázce a zavazuje se, že po dobu její účinnosti bude splňovat minimálně základní a profesní způsobilost v rozsahu dle zadávacích podmínek k Veřejné zakázce.
4. Zhotovitel může plnit část plnění předmětu této Smlouvy prostřednictvím jiné osoby. V takovém případě ovšem odpovídá za plnění takovéto části předmětu této Smlouvy jako by plnil sám. Zhotovitel dále v takovém případě odpovídá za to, že jiná osoba plnící část předmětu této Smlouvy splňuje požadavky na kvalifikaci tak jak je stanoveno touto Smlouvou a zadávacími podmínkami k Veřejné zakázce a je povinen zajistit dodání listin tuto skutečnost prokazujících. Každou osobu, jež má na základě volby zhotovitele plnit část Veřejné zakázky, musí předem písemně schválit osoba zastupující objednatele. Seznam poddodavatelů tvoří přílohu č. 7 této Smlouvy.

III. Předmět Smlouvy

1. Předmětem Smlouvy je provedení všech úsporných opatření vedoucích ke snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení na vybraných komunikacích města Milovice, v souladu se všemi požadavky zadávací dokumentace a na základě cenové nabídky zhotovitele ve výkazu výměr jako její součásti a cenové nabídky zhotovitele předložené ve výběrovém řízení této Veřejné zakázky, za podmínek dohodnutých v této Smlouvě a v zadávací dokumentaci této Veřejné zakázky. Provedením úsporných opatření se rozumí dodávka a výměna svítidel a rozvaděčů veřejného osvětlení na vybraných komunikacích města Milovice z dotačního programu *Rekonstrukce veřejného osvětlení* v rámci výzvy NPO č. NPO 1/2022, dle přesné technické specifikace objednatele v souladu s požadavky objednatele a na základě nabídky zhotovitele a příloh této Smlouvy (dále také jako „**dílo**“).
2. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí a ve stanovené době dílo zhotovit a předat objednateli. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení ujednanou cenu.

3. Součástí díla je rovněž:

- 3.1. dodržení podmínek výběrového řízení a zadávací dokumentace,
- 3.2. zpracování dokumentace skutečného provedení díla – provedením aktualizace „Pasportu veřejného osvětlení na vybraných komunikacích města Milovice“ z pohledu všech nově osazených prvků VO, které jsou předmětem této Smlouvy (dále jen „Dokumentace“),
- 3.3. kopie stavebního deníku,
- 3.4. případné vytýčení dotčených inženýrských sítí jejich správci v rozsahu nezbytném pro realizaci zakázky,
- 3.5. odvoz demontovaného materiálu,
- 3.6. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
- 3.7. zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- 3.8. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- 3.9. 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, pojištění atd.,

IV. Doba a místo plnění

- 1. Doba plnění díla: **do 90 dnů od předání staveniště, nejpozději však do 31.5.2025.**
- 2. Předání staveniště a zahájení realizace je vázáno na termín podpisu této Smlouvy. Objednatel je povinen předat staveniště nejdéle do 3 dnů od podpisu této Smlouvy.
- 3. Doba plnění díla se přiměřeně prodlužuje, resp. termín předání hotového díla se posouvá a uzavírá se o tom písemný dodatek této Smlouvy, a to:
 - 3.1. nebude-li moci zhotovitel pokračovat v pracích z důvodů na straně objednatele,
 - 3.2. při dlouhodobě výrazně nepříznivých klimatických podmínkách, které by narušovaly technologické procesy prací – nepříznivými klimatickými podmínkami se myslí: Teploty v místě plnění jsou v 09:00 hodin dle údajů ČHMÚ nižší než 5°C, v místě plnění prší, padá sníh nebo fouká silný vítr (39-49 km/h a více). Tato skutečnost musí být vždy písemně odsouhlasena oběma Smluvními stranami. Začátek, průběh a konec nepříznivých klimatických podmínek bude zaznamenán ve stavebním deníku. Termín dokončení a předání díla se posune o počet dnů, o které bylo přerušeno zhotovení díla z důvodů nepříznivých klimatických podmínek.
 - 3.3. v případě jiných závažných, zřetele hodných a objednatelem uznaných důvodů.
- 4. Na prodloužení doby plnění nemá zhotovitel právní nárok. Případné prodloužení doby plnění díla bude předmětem dodatku této Smlouvy.
- 5. Případné vícepráce, rozsahově a cenově nepřevyšující 10 % z celkové ceny díla, nezakládají zhotoviteli nárok na prodloužení doby plnění díla.
- 6. Místem realizace díla je město Milovice. Konkrétní umístění jednotlivých svítidel veřejného osvětlení obsahuje příloha č. 2 této Smlouvy.
- 7. Zhotovitel zpracuje a doloží před podpisem Smlouvy časový harmonogram zohledňující termíny stanovené touto Smlouvou, který bude přílohou č. 8 této Smlouvy.

V. Cena díla

1. Cena díla v rozsahu bodu 2 tohoto článku Smlouvy je stanovena ujednáním smluvních stran jako konečná a maximální, a to na základě cenové nabídky zhotovitele vyplývající z oceněného položkového rozpočtu resp. výkazu výměr.

2. Cena díla:

Cena bez DPH:	3 043 035.00 Kč
DPH:	639 037.35 Kč
Cena včetně DPH:	3 682 072.35 Kč

3. Cena uvedená v bodě 2 výše je maximální, nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, včetně demontáží a montáží svítidel, odvozem a ekologickou likvidací demontovaného materiálu a včetně veškerých režii, zejména materiálů, dopravy a nákladů, které zhotovitel v průběhu provádění díla vynaložil pro zdárné dokončení díla. Zhotovitel nemůže žádat změnu ceny díla proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno.
4. Cena může být měněna pouze v případě:
 - 4.1. změny daňových předpisů, majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění,
 - 4.2. bude-li objednatel písemně požadovat provedení prací, které nejsou obsaženy v této Smlouvě nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění, jedná se tedy vždy pouze o objednatel p ísemně požadované vícepráce a méněpráce oproti zadávací dokumentaci,
 - 4.3. dojde-li ke změně předmětu díla na základě odchylek a doplňků vyplývajících z právních předpisů, které nabyly platnosti a účinnosti po podpisu Smlouvy a správních rozhodnutí vydaných správními orgány po podpisu Smlouvy;
 - 4.4. dodržení pravidel stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“).
5. V případě, že z uvedených důvodů, které objednatel nemohl ovlivnit ani předvídat, bude nutné změnit rozsah předmětu plnění, se Smluvní strany zavazují uzavřít dodatek k této Smlouvě. Návrh dodatku ke Smlouvě předloží objednatel.
6. Z jakýchkoliv dalších důvodů nesmí být cena díla měněna.
7. Vícepráce:
 - 7.1. Zhotovitel je oprávněn provádět vícepráce pouze na základě písemného dodatku k této Smlouvě.
 - 7.2. Veškeré vícepráce musí být zapsány do stavebního deníku a předem odsouhlaseny včetně jejich ceny objednatel em. Pokud zhotovitel provede vícepráce bez předchozího sjednání písemného dodatku ke Smlouvě, nevznikne na jeho straně nárok na zaplacení jejich ceny, neboť se má dle dohody stran za to, že takové práce a materiály byly součástí ceny díla. Tato okolnost však nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady takto provedené části díla.
8. Méněpráce:
 - 8.1. V případě, že se některé práce z rozpočtu nebudou realizovat, sníží se cena díla o neprovedené práce oceněné jednotkovými nabídkovými cenami uvedenými v příloze č. 6 této Smlouvy a smluvní cena bude upravena dodatkem ke Smlouvě.

9. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
10. Objednatel prohlašuje, že se jedná o plnění určené výhradně k uskutečňování působnosti v oblasti veřejné správy, při níž se město nepovažuje za osobu povinnou k dani z přidané hodnoty. Z uvedeného důvodu se nepoužije režim přenesení daňové povinnosti, objednatel tedy vystupuje jako neplátce daně z přidané hodnoty.
11. Součástí předmětu díla jsou i práce v této Smlouvě nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto Smlouvou sjednanou cenu díla.

VI. Úhrada ceny

1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.
2. Cena za dílo bude uhrazena objednatelem po předání a převzetí řádně dokončeného kompletního díla bez vad a nedodělků na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem na základě oboustranně odsouhlaseného soupisu provedených prací, dodávek a služeb.
3. Zhotovitel je povinen k datu předání a převzetí řádně dokončené části díla a po předání a převzetí řádně dokončeného díla bez vad a nedodělků předložit objednateli soupis provedených prací podle jednotkových cen z nabídky zhotovitele, které pověřený pracovník objednatele odsouhlasí z hlediska objemů a cen jednotlivých položek. Objednatel je povinen do třetího pracovního dne od data předání a převzetí řádně dokončené části díla a po předání a převzetí řádně dokončeného díla provést kontrolu soupisu provedených prací. V případě odsouhlasení soupisu provedených prací je zhotovitel povinen do pátého pracovního dne ode dne odsouhlasení soupisu provedených prací vystavit a doručit fakturu objednateli. Bez soupisu provedených prací je faktura neplatná a objednatel má právo vrátit fakturu zhotoviteli zpět k doplnění.
4. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.
5. V případě zjištěných vad a nedodělků je objednatel oprávněn zadržet až 10 % z ceny za provedení díla formou zádržného. Povinnost zaplatit zadrženou část z ceny za provedení díla vznikne objednateli po jejich úplném odstranění, což protokolárně odsouhlasí odpovědní zástupci obou smluvních stran. Zádržné bude objednatelem uhrazeno bezodkladně na základě tohoto výše uvedeného odsouhlaseného zjišťovacího protokolu nebo protokolu o předání a převzetí díla, a to nejpozději do 15 dnů. Zhotovitel může nahradit zádržné bankovní zárukou.
6. Doba splatnosti daňového dokladu (faktury) se sjednává na 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu (faktury) objednateli.
7. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti dle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a informace o spolufinancování z NPO – registrační číslo 2182000203 a název projektu: „Snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení na vybraných komunikacích města Milovice“.
8. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
9. Přílohou daňového dokladu bude odsouhlasený soupis provedených prací, dodávek a služeb.
10. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude přiložen odsouhlasený soupis provedených prací, dodávek a služeb, je objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby,

než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury.

11. Cena za dílo je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v záhlaví této Smlouvy nebo na vystavené faktuře.
12. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této Smlouvy nárok na smluvní pokutu, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z faktury zhotovitele.

VII. Provádění díla, odpovědnost za škodu

1. O předání staveniště zhotoviteli bude proveden zápis.
2. Objednatel před zahájením prací předá zhotoviteli jedno vyhotovení veškeré dokumentace vyžadované touto Smlouvou a zadávací dokumentací, a to v tištěné podobě.
3. Zařízení staveniště zabezpečí zhotovitel v souladu s jeho potřebami. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je stanovena ke dni předání a převzetí díla. Vyklizení staveniště zahrnuje celkový úklid, tj. kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí, a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení okolí stavby do stavu podle zadávací dokumentace (pokud je okolí stavby řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny).
4. Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel na vlastní náklady vytyčení a označení veškerých inženýrských sítí nacházejících se v prostoru staveniště. Provoz těchto sítí bude zajištěn po celou dobu stavby a nesmí dojít k jejich poškození. V případě potřeby dočasného přeložení, nebo odkrytí budou zajištěny proti fyzickému poškození v souladu s příslušnými předpisy a podmínkami správců sítí.
5. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla.
6. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče, že bude dodržovat obecně závazné předpisy, nařízení orgánů státní správy, závazné i doporučené technické normy.
7. Práce budou prováděny řádně dle příslušných ČSN EN, ČSN a v kvalitě, odpovídající požadavkům a způsobu užívání díla; příslušné normy vztahující se k prováděným pracím se stávají pro zhotovitele závazné.
8. Zhotovitel je povinen udržovat v místě plnění a na přilehlých pozemcích pořádek a čistotu a je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé prováděním díla v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit místo plnění v den předání a převzetí díla objednatel.
9. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v místě plnění, požární bezpečnost, ochranu životního prostředí a dodržování hygienických předpisů.
10. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla ochranu místa plnění. V době provádění prací nesmí být do pracovního prostoru umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění díla, a prostor musí být zřetelně vymezen.
11. Zhotovitel plně odpovídá za škody včetně škod na zdraví, které vzniknou při provádění díla objednateli nebo jiným osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním dotčeny a to až do předání a převzetí hotového díla.
12. Zhotovitel prohlašuje, že je k provádění díla vybaven potřebnou mechanizací a personálním obsazením.

13. Zhotovitel je povinen naložit na vlastní náklad s vybouranými materiály a odpady vyprodukovanými v souvislosti s realizací díla v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
14. Technický dozor (dále jen „TDI“) u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. Technický dozor zajistí objednatel.
15. Podle potřeby budou probíhat v místě plnění kontrolní dny za účasti pověřených zástupců zhotovitele a objednatele. Zhotovitel povede stavební deník s denními záznamy, který bude předkládat ke kontrole a odsouhlasení technickému doзору objednatele.
16. Technický dozor má právo kdykoli kontrolovat jakékoli práce, které zhotovitel na staveništi provádí. Odpovědný zástupce zhotovitele má povinnost umožnit mu tuto kontrolu. Veškerá písemná komunikace mezi oběma smluvními stranami probíhá přes stavební deník nebo doporučenou korespondenci.
17. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od Smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení Smlouvy.
18. Zhotovitel má za povinnost zvát TDI ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi.
19. Zhotovitel je povinen vyzvat zápisem ve stavebním deníku minimálně 3 pracovní dny předem technický dozor objednatele ke kontrole konstrukcí a jiných částí stavby, které budou dalším postupem zakryty.
20. Práce, které budou další činnostmi zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, zkontroluje objednatel (TDI) bez zbytečného odkladu od výzvy zhotovitele ve stavebním deníku, nejpozději do 3 pracovních dnů od této výzvy. V případě, že se na tuto výzvu objednatel (TDI) bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatele a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací.
21. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality objednatele nepozve, má objednatel právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést.
22. Pokud bude objednatel požadovat dodatečné (opakované) odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit.
23. V případě, že se prokáže nedodržení technických parametrů díla, je zhotovitel povinen na vlastní náklady odstranit zjištěné vady. V případě, že zhotovitel dodržel technické parametry díla, náklady na dodatečné odkrytí uhradí objednatel.
24. Nedodržení kvalitativních podmínek v průběhu realizace díla může být důvodem i pro odstoupení od Smlouvy ze strany objednatele bez nároku na náhradu škody, která by tímto zhotoviteli vznikla.
25. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy.
26. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli, nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této Smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
27. Zhotovitel je povinen sjednat a udržovat po celou dobu platnosti Smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu na majetku a zdraví osob u společnosti, která je autorizovanou pojišťovnou v České republice. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetím osobám musí být sjednáno mezi zhotovitelem jako pojištěným a pojišťovnou pro případ odpovědnosti zhotovitele

za škodu, která může nastat v souvislosti s prováděním činnosti zhotovitele dle této Smlouvy, s tím, že zhotovitel je odpovědný za škodu, která je výsledkem jeho činností nebo vyplývá z porušení obecně závazných právních předpisů a této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu informovat objednatele o změně nebo ukončení pojistné smlouvy o pojištění odpovědnosti za škodu na majetku a zdraví a osob. Pojistná částka bude v minimální výši ceny díla včetně DPH. Zhotovitel je povinen kopii této pojistné smlouvy předložit objednateli ke dni podpisu Smlouvy.

28. Doklad o pojištění (pojistná smlouva) předloží zhotovitel před podpisem této Smlouvy.
29. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu realizace díla, tzn. do doby převzetí díla objednatelem, stejně tak zhotovitel přejímá odpovědnost za škody způsobené stavební činností třetí osobě.
30. Pokud zhotovitel způsobí svou činností objednateli škodu, je povinen ji v plné výši uhradit.
31. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s prováděním díla. Účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat dokumentaci související s dílem (Smlouvu, zápisy, stavební deník atd.), a to po dobu 10 let od předání a převzetí díla objednatelem. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na žádost objednatele veškeré doklady týkající se díla dle této Smlouvy, a to v době do uplynutí 10 let od předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel je povinen přenést tento závazek i na své subdodavatele.
32. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů a vytvořit kontrolním orgánům podmínky k provedení kontroly předmětu díla a poskytnout jim součinnost.
33. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi zpracuje a předá objednateli plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle požadavků stanovených v § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., pokud je podle tohoto zákona pro danou stavbu vyžadován.
34. Zhotovitel provede zdokumentování stavebně technického stavu konstrukcí dotčených sousedních nadzemních a podzemních objektů před zahájením výstavby a po dokončení výstavby k prokázání nepoškození těchto konstrukcí vlivem výstavby.
35. Zhotovitel bude průběžně pořizovat fotodokumentaci postupu provádění díla, kterou předá objednateli na CD při předání díla.
36. Zhotovitel se dále zavazuje, že:
 - Bude platit závazky za poskytnuté a řádně vyfakturované plnění svým poddodavatelům nejpozději do 15 pracovních dnů od obdržení platby od objednatele;
 - zajistí dodržování veškerých právních předpisů vůči svým pracovníkům, zejména odměňování, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy;
 - všechny osoby, které se na plnění zakázky budou podílet, jsou vedeny v příslušných registrech, například v registru pojištěnců ÚSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR;příčemž porušení jakékoliv ze shora uvedených povinností má povahu podstatného porušení Smlouvy.

VIII. Stavební deník, změnové listy

1. Stavební deník bude na stavbě veden ode dne zahájení stavebních prací, a to způsobem dle ustanovení § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební deník“).

2. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný pro objednatele a TDI. Denní záznamy budou čitelné a TDI je bude podepisovat způsobem stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku.
3. Vyhotovují se jeden originál a dvě kopie stavebního deníku. Originál stavebního deníku bude při předání díla předán objednateli, kopii stavebního deníku si v průběhu realizace stavby po podepsání vytrhává TDI.
4. Objednatel má právo kontrolovat a provádět zápisy do stavebního deníku i případných subdodavatelů. Objednatel obdrží kopie těchto deníků.
5. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jako jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatné změnové listy. Do změnových listů zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do změnových listů uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do 7 pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu. Změnový list musí být podepsán objednatelem a slouží jako podklad pro případný dodatek Smlouvy. Bez podepsaného změnového listu se má za to, že práce i materiál, použitý ke zhotovení díla, byly součástí předmětu díla a byly zahrnuty v jeho ceně.

IX. Přejímání díla

1. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelným způsobem k předání a převzetí ukončeného díla bez vad a nedodělků minimálně 3 pracovní dny předem. Přejímací řízení se uskuteční v místě stavby.
2. Dokončené dílo bez vad a nedodělků bude předáváno zhotovitelem a přebíráno objednatelem písemným zápisem. Součástí předání budou následující doklady:
 - veškeré atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky,
 - stavební deník.
3. Nedodání uvedených dokladů je důvodem k nepřevzetí dokončeného díla.
4. Převezme-li objednatel dílo s drobnými vadami a nedodělků, které nebrání obvyklému užívání, uvede tyto do protokolu a předání a převzetí díla a má právo na dodatečné bezplatné odstranění vad a nedodělků v oboustranně dohodnutém termínu uvedeném v protokolu o předání a převzetí díla. Jestliže tak zhotovitel v tomto dohodnutém termínu neučiní, je objednatel oprávněn dát vady a nedodělků na náklady zhotovitele odstranit a tyto náklady po zhotoviteli zpětně požadovat. Uvedeným postupem není dotčeno právo objednatele na smluvní pokutu dle této Smlouvy a náhradu případně vzniklé škody.
5. V případě zjištění vad a nedodělků při přejímacím řízení, budou tyto vady sepsány v zápise o předání a převzetí díla a tamtéž bude dohodnuta lhůta k jejich odstranění. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.

X. Záruční doba

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla bude proveden bez právních a faktických vad, že bude zhotovený podle podmínek Smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této Smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání objednateli a po dobu sjednané záruky za jakost. Zhotovitel odpovídá i za vady díla, které vznikly až po jeho předání (přechodu nebezpečí), jestliže tyto vady byly způsobeny prokazatelně porušením jeho povinností. Zhotovitel se nemůže zprostit povinností z vady díla i přesto, že by

prokázal, že vadu způsobila jen chyba v dokumentaci dodané osobou, kterou si objednatel zvolil nebo jen selhání dozoru vykonávaného osobou, kterou si objednatel zvolil.

2. Smluvní strany si ujednaly záruční dobu v délce: **Na svítidlo jako celek záruka 7 let (84 měsíců), na korpus svítidla 10 let (120 měsíců).**
3. Záruční doba počíná běžet dnem řádného předání díla objednateli.
4. Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v zadávací dokumentaci, technických normách a dalších dokumentech podle této Smlouvy a v souladu s obecně platnými právními předpisy, které se na provádění díla vztahují.
5. Reklamacie podává objednatel u zhotovitele písemně, a to formou doporučeného dopisu, či prostřednictvím datové schránky. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do pěti pracovních dnů ode dne, kdy ji obdržel.
6. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamovanou vadu v technologicky nejkratším termínu. Pokud nedoručí k odstranění reklamovaných vad díla do 20 dnů ode dne jejich uplatnění a tyto vady způsobí nefunkčnost díla, je objednatel oprávněn provést jejich odstranění prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele, který se k jejich úhradě pro tento případ zavazuje.“
7. O předání a převzetí opravené reklamované vady strany sepíší zápis.
8. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamacie objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně ode dne provedení reklamační opravy.
9. Práva a povinnosti smluvních stran ohledně odpovědnosti za vady se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

XI. Sankce

1. Smluvní strany si ujednaly, že neplnění závazků obou smluvních stran podléhá následujícím sankcím:
 - 1.1. V případě prodlení s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,01 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
 - 1.2. Za každý započatý den prodlení s dokončením díla v termínu dle čl. IV této Smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **2 000,- Kč**.
 - 1.3. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla a to **100,- Kč** za každou vadu nebo nedodělek za každý započatý den prodlení.
2. Vznikne-li v důsledku porušení závazku jedné smluvní strany (na který byla sjednána smluvní pokuta) straně druhé škoda, má tato nárok i na náhradu škody.
3. Strany se dohodly, že smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
4. Splatnost smluvních pokut je stanovena na 30 dnů od obdržení písemné výzvy k úhradě konkrétní smluvní pokuty.
5. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká povinnost odstranit závadný stav.
6. Pokud zhotovitel nesplní některou svou povinnost sjednanou v této Smlouvě a objednatel v důsledku tohoto nesplní podmínky čerpání investiční dotace z dotačního programu Rekonstrukce veřejného osvětlení v rámci výzvy NPO č. NPO 1/2022– projekt „*Snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení na vybraných komunikacích města Milovice*“ a nebude tak oprávněn čerpat

dotaci na spolufinancování předmětu díla nebo jeho části nebo bude povinen vrátit dotaci nebo její část, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši takto nedočerpané, popř. vrácené dotace.

7. Veškeré smluvní pokuty jsou uváděny bez DPH.

XII. Odstoupení od Smlouvy

1. Obě smluvní strany mají možnost od Smlouvy odstoupit v případě, že druhá strana závažným způsobem porušila své smluvní či zákonné povinnosti. Odstoupit lze i v případě prohlášení konkurzu na zhotovitele.
2. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit i v případě, kdy přes jeho upozornění je zřejmé, že dílo nebude řádně dokončeno v dohodnutém termínu.
3. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit i v případě, že se prokáže, že zhotovitel, jakožto účastník ve Veřejné zakázce uvedl do nabídky nepravdivé údaje či předložil doklady neodpovídající skutečnosti vztahující se ke kvalifikaci a jeho nabídce a jež mohly nebo měly vliv na výsledek výběrového řízení.
4. V případě, že objednatel odstoupí od Smlouvy z jakéhokoliv sjednaného či zákonem stanoveného důvodu, má právo na úhradu veškerých prokazatelných škod, které mu v důsledku neplnění smluvních povinností zhotovitele vznikly. Odstoupení od Smlouvy nemá vliv na vznik nároku na ujednané sankce.
5. Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od Smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení Smlouvy, pokud nebude písemně dohodnuto jinak.
6. Odstoupení musí mít písemnou formu a je účinné okamžikem doručení druhé smluvní straně.

XIII. Závěrečná ujednání

1. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
2. Zhotovitel označí staveniště podle platných právních předpisů a objednatel umožní zhotoviteli umístění tabulí se jménem zhotovitele na dohodnutém místě staveniště.
3. Smluvní strany se výslovně dohodly, že právní vztahy založené touto Smlouvou se řídí právním řádem České republiky.
4. Smluvní strany prohlašují, že žádná část Smlouvy nenese znaky obchodního tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku.
5. Strany se zavazují veškeré spory přednostně řešit smírnou cestou. Dále se smluvní strany výslovně dohodly, že příslušný k projednání sporů, které by se nepodařilo vyřešit smírnou cestou, bude místně a věcně příslušný obecný soud objednatel.
6. Tato Smlouva může být měněna či doplňována pouze po vzájemné dohodě smluvních stran, a to formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků ke Smlouvě.
7. Smluvní strany si pro účely této Smlouvy výslovně ujednávají užití zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. To platí i pro otázky a situace touto Smlouvou výslovně neupravené.
8. Tato Smlouva je vyhotovena ve 4 provedeních s platností originálu a po jejich podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran obdrží zhotovitel i objednatel 2 vyhotovení.
9. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze Smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.
10. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních

podmínkách účinnosti některých smluv (zákon o registru smluv) bezodkladně po uzavření Smlouvy odešle Smlouvu k uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění Smlouvy objednatel bezodkladně informuje zhotovitele v případě, kdy jeho kontaktní údaje nebudou uvedeny přímo v registru smluv jako kontakt pro notifikaci

11. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
12. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li Smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
13. Pro případ, kdy je v uzavřené Smlouvě uvedeno rodné číslo, e-mailová adresa, telefonní číslo, číslo účtu fyzické osoby, bydliště/sídlo fyzické osoby, se smluvní strany dohodly, že Smlouva bude uveřejněna bez těchto údajů. Dále se smluvní strany dohodly, že Smlouva bude uveřejněna bez podpisů.
14. Smluvní strany prohlašují, že Smlouvu uzavírají na základě své svobodné, vážné, pravé a určité vůle, nikým a ničím nuceny. Smlouva není uzavírána v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany dále prohlašují, že si Smlouvu důkladně přečetly, textu Smlouvy rozumí a nemají k němu vnitřní výhrady. Na důkaz toho připojují své podpisy.
15. Tato Smlouva byla schválena v návaznosti na výběr dodavatele usnesením Rady města Milovice č. 2/2025, ze dne 15.1.2025.
16. Přílohy, které jsou nedílnou součástí této SoD:
 - Příloha č. 1 – Dokumentace pro výběr zhotovitele (předáno na CD)
 - Příloha č. 2 – Pasportizace svítidel, přehledová mapa (předáno na CD)
 - Příloha č. 3 – Technické parametry svítidel (musí být součástí nabídky)
 - Příloha č. 4 – Specifikace svítidel (musí být součástí nabídky)
 - Příloha č. 5 – Světelné výpočty (předáno na CD)
 - Příloha č. 6 – Oceněný soupis prací a dodávek (musí být součástí nabídky)
 - Příloha č. 7 – Seznam poddodavatelů (musí být součástí nabídky)
 - Příloha č. 8 – Časový harmonogram (nemusí být součástí nabídky)

Za objednatele:

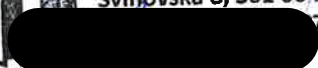
V Milovicích dne 20.2.2025



Město Milovice
Ing. Milan Pour, starosta

Za zhotovitele:

V Plzni dne 20.2.2025



ILLUM s.r.o.
Švihovská 8, 301 00 Plzeň
762422

ILLUM s.r.o.
Zuzana Pechmanová, jednatelka

Rekonstrukce veřejného osvětlení Milovice 2024

Výrobce a typ svítidla		Požadavek na parametr svítidla		Parametr svítidla doplní účastník	
Označení		Parametr nebo vlastnost dle požadavků zadavatele		Požadavek na parametr svítidla	
1		Svítidlo musí být originálně zamýšleno pouze se světelnými zdroji LED. Nesmí se jednat o svítidlo s COB čipy nebo tzv. retrofit s možností osadit svítidla jak konvenčními zdroji (výbojka, zářivka), tak zdroji LED.		ANO	ANO
2		Rozměr svítidla nesmí přesáhnout / d, š, h, / 660 x 330 x 150 mm. Hmotnost nesmí být větší než 7 kg. Návětrná plocha svítidla nesmí být větší než 0,218 m ² .		ANO	ANO
3		Svítidlo se musí otevírat směrem nahoru bez nutnosti použít nářadí. Po otevření svítidla, musí být obě části stále v pevném spojení, aby při servisování svítidla nedošlo k pádu částí z nich. Po otevření svítidla musí být okamžitý přístup k elektronickému předřadníku, svorkovnici a optické části. Svítidlo musí být v otevřené poloze zajištěno aretovatelným mechanismem zabráňujícím samovolnému zavření svítidla.		ANO	ANO
4		Optická část musí být chráněna rovným, činným kaleným sklem.		ANO	ANO
5		Svítidlo musí být chlazeno pasivně, bez žebrování na korpusu svítidla.		ANO	ANO
6		Svítidlo musí být vybaveno membránovým ventilem zajišťujícím kompenzaci změny tlaku v důsledku rozdílu teplot mezi vnitřkem a vnějškem.		ANO	ANO
7		Korpus svítidla musí být tvořen hliníkovým odlitkem. Na horní části svítidla se nesmí držet voda. Příruba svítidla umožňuje uchycení jak na výložník, tak přímo na sloup o průměru 60 mm. Pro zajištění dostatečné stability uchycení svítidla na stožár nebo výložník musí být svítidlo k těmto upevněním alespoň dvěma šrouby z nerezové oceli. Z důvodu optimalizace světelně technického návrhu musí svítidlo umožňovat změnu úhlu sklonu s vodorovnou rovinou -/+15° (pro přesné nastavení dle světelného výpočtu musí být úhly na svítidle vymezeny).		ANO	ANO
8		Svítidlo musí mít přípravu na ZHAGA.		ANO	ANO
9		Distribuce světelného toku pomocí optické čočky na každém jednotlivém LED čipu.		ANO	ANO
10		Svítidlo musí mít povrchovou úpravu lakovaním.		ANO	ANO
11		Napájecí zdroj a LED modul musí být snadno vyměnitelný za použití jednoduchých nástrojů přímo provozovatelem soustavy bez porušení záručních podmínek a světelně technických parametrů svítidla.		ANO	ANO
12		Požadovaná teplota chromatičnosti je 2700 K pro VO a 4000K pro přisvětlení přechodů. V případě budoucího požadavku zadavatele musí být výrobce svítidel schopný dodat svítidla ve stejném designu s teplotou chromatičnosti světla v rozmezí 2200 K až 4000 K (požadavek na jednotnost tvaru svítidel pro osvětlení přechodů pro chodce).		ANO	ANO
13		Index podání barev zdrojů LED musí být alespoň 70 pro dostatečně věrné podání barev.		ANO	ANO
14		LED modul musí být vybaven termistorem. Napájecí zdroj musí umožňovat regulovat výkon svítidla, pokud teplota na termistoru překročí nastavenou hranici teploty.		ANO	ANO
15		Provozní rozsah (okolní teplota Ta), požadavek: -40° až 50 °C.		ANO	ANO
16		Na svítidlo musí být jako celek poskytnuta záruka 7 let, na korpus svítidla 10 let.		ANO	ANO
17		Svítidlo musí být vybaveno autonomní regulací (například ASTRODIM) světelného toku podle časového harmonogramu s možností snížení světelného toku v nočních hodinách. Snížení světelného výkonu nesmí probíhat skokově, ale v časovém úseku několika minut s rozsahem 10-100%. V případě budoucího požadavku zadavatele musí být výrobce svítidel schopný dodat svítidla ve stejném designu s DALI předřadníkem.		ANO	ANO
18		Regulace svítidla musí být analogová (amplitudová) pro zabránění flicker efektu.		ANO	ANO
19		Každé svítidlo musí mít nastavenou funkci CLO (konstantní světelný tok).		ANO	ANO
20		Pro bezproblémové použití svítidla ve všech elektrických instalacích musí být svítidlo možné dodat variantě ve třídě ochrany I. II.		ANO	ANO
21		Přepětí ochrana svítidla musí být minimálně tř. I - 10kV L/N-PE ; tř. II - 6kV L-N.		ANO	ANO
22		Svítidlo musí zaručovat stupeň ochrany proti vniknutí cizích pevných těles a vody do optické i předřadnickové části nejméně v IP66.		ANO	ANO
23		Mechanická odolnost svítidla IK09.		ANO	ANO
24		Svítidlo musí být připraveno pro doplnění o stínící prvky nebo optické prvky, omezující svícení za svítidlo nebo před svítidlo.		ANO	ANO
25		ULOR 0% z důvodu omezení vzniku rušivého světla.		ANO	ANO
26		Každý uchazeč předloží všechna LDT data k nabízeným svítidlům pro ověření správnosti výpočtů, a to v elektronické podobě pro použití v softwarovém programu DIALux.		ANO	ANO
27		Jednotlivé elektro komponenty svítidla lze dodat jako náhradní díly. Dodání na adresu provozovatele musí proběhnout do 30ti kalendářních dnů od objednávky.		ANO	ANO
28		Použité LED čipy nesmí mít pokles světelného toku o více než 10% za 100 000h.		ANO	ANO
29		Svítidlo a napájecí zdroj musí spíňovat tyto normy a certifikáty: CE, ENEC, ČSN EN 60598, ČSN EN 55015, ČSN EN 62384, ČSN EN 62368, ČSN EN 61000, ČSN EN 61547, ČSN EN 61347, ČSN EN 13032		ANO	ANO
30		Uchazeč dodá technické certifikáty včetně testreportů		ANO	ANO
31		Všecká certifikace výrobků musí probíhat v akreditovaných zkušebnách na území EU.		ANO	ANO

Zuzana Pechmanová

Digitálně podepsal

Zuzana Pechmanová

Datum: 2024.12.03

Pechmanová

17:06:46 +01'00'

Rekonstrukce veřejného osvětlení Milovice 2024

Výpočet	Počet svítidel	Název svítidla svítidla a detailní specifikace*	Příkon / svítidlo [W]**	Celkový příkon [W]
1	4	BARA E 1A1.20-2770-LN1BLK_R3595M2T8	25.9	103.6
2	9	BARA E 1A1.60-2770-OT3M_R3585M2T8	51.7	465.3
4	25	BARA E 1A1.20-2770-LN1_R3530M2T8	6.9	172.5
5	6	BARA E 1A1.20-2770-OSCL_R3480M2T8	16.1	96.6
6	15	BARA E 1A1.40-2770-OSCL_R3560M2T8	23.8	357
7	60	BARA E 1A1.20-2770-LN1_R3540M2T8	8.7	522
8	4	BARA E 1A1.60-2770-LN1_R3580M2T8	48.4	193.6
9	4	BARA E 1A1.40-2770-LN1BLK_R3565M2T8	25.9	103.6
10	9	BARA E 1A1.20-2770-OSCL_R3480M2T8	16.1	144.9
11	3	BARA E 1A1.20-2770-LN1_R3580M2T8	16.1	48.3
12	4	BARA E 1A1.20-2770-LN1BLK_R35105M2T8	21.7	86.8
13	3	BARA E 1A1.40-2770-MEW1_R3565M2T8	26	78
14	7	BARA E 1A1.20-2770-OT3_R3550M2T8	9.8	68.6
15	4	BARA E 1A1.20-2770-LN1_R3570M2T8	14	56
16	7	ADEL E 1A1.120-2770-OT3_R3590M2T8	82.5	577.5
17	20	ADEL E 1A1.120-2770-OT3_R3590M2T8	82.5	1650
18	1	BARA E 1A1.60-2770-OT3_R3595M2T8	58.3	58.3
19	2	BARA E 1A1.20-2770-LN1BLK_R3570M2T8	14	28
20	4	BARA E 1A1.20-2770-OSCL_R3430M2T8	6.9	27.6
21	3	BARA E 1A1.20-2770-OT3_R3570M2T8	14	42
22	11	BARA E 1A1.20-2770-OSCL_R3480M2T8	16.1	177.1
23	3	BARA E 1A1.20-2770-LN1_R3560M2T8	11.9	35.7
24	6	BARA E 1A1.20-2770-LN1_R35105M2T8	21.7	130.2
25	10	BARA E 1A1.20-2770-OSCL_R3495M2T8	19.4	194
26	5	BARA E 1A1.40-2770-OT2_R3555M2T8	21.7	108.5
27	3	BARA E 1A1.20-2770-LN1_R3580M2T8	16.1	48.3
28	2	BARA E 1A1.40-2770-LN1_R3570M2T8	28	56
29	4	BARA E 1A1.20-2770-OSCL_R3490M2T8	18.3	73.2
30	4	BARA E 1A1.20-2770-LN1_R3580M2T8	16.1	64.4
31	6	BARA E 1A1.20-2770-OSCL_R34100M2T8	20.5	123
32	7	BARA E 1A1.40-2770-LN1_R3580M2T8	23.8	166.6
P1	4	BARA E 1A1.40-2770-VSM2_R3565M2T8	25.9	103.6
P2	6	BARA E 1A1.20-2770-VSM2_R35105M2T8	21.7	130.2
P5	10	BARA E 1A1.20-2770-VSM2_R3585M2T8	17.2	172
P6	7	BARA E 1A1.20-2770-OSCL_R3450M2T8	10.4	72.8
T1	8	ADEL E 1A1.80-4070-PX5_R3570M4T8	63	504
T2	8	BARA E 1A1.40-4070-PX5_R3570M4T8	28	224
T3	2	BARA E 1A1.20-4070-PX5_R3575M4T8	15.1	30.2

* Typ a příkon svítidla se musí shodovat s katalogovým listem a se svítidlem použitým ve vzorovém světelně technickém výpočtu (spolu s LTD daty)

** Instalovaný příkon svítidla se musí shodovat se světelně technickým výpočtem a příkonem uvedeným v LTD datech, bez regulace

Maximální instalovaný příkon 8.358 kW

(bez započtení stmívacího profilu)

Celkový počet svítidel: 300

Instalovaný příkon celkem: 7294

Zuzana Pechmanová

Digitálně podepsal Zuzana

Pechmanová

Datum: 2024.12.11 18:38:41 +01'00'



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Seznam poddodavatelů

Informace o výběrovém řízení

Název zadavatele:	Město Milovice
Sídlo zadavatele:	nám. 30. června 508, 289 24 Milovice - Mladá
IČO zadavatele:	00239453
Název veřejné zakázky:	„Snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení na vybraných komunikacích města Milovice“
Druh výběrového řízení:	Veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce

Účastník výběrového řízení ILLUM s.r.o. nepředpokládá plnění předmětu veřejné zakázky prostřednictvím poddodavatelů.

V Plzni dne 03.12.2024

Zuzana
Pechmanová

Digitálně podepsal
Zuzana Pechmanová
Datum: 2024.12.03
16:00:31 +01'00'

ILLUM s.r.o.

Zuzana Pechmanová
jednatelka

Harmonogram prací "Modernizace VO v obci Milovice"				
	únor 25	březen 25	duben 25	květen 25
činnost				
převzetí stavby a staveniště				
dodávka a instalace svítidel				
montáže výložníků				
Zkoušky a revize				
zpracování dokumentace				
Předání stavby provozovateli*				

* po úspěšném kontrolním měření osvětlenosti



