

STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA



MMOPP00N5R50

SMLOUVA O DÍLO

Zakázka: „Kompletní výměna osvětlovací soustavy objektu ZŠ Englišova, Opava“

Článek I.

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Opava
Sídlo: Horní náměstí 382/69, Město, 746 01 Opava
IČ: 00300535
DIČ: CZ00300535
Číslo účtu: [REDACTED]
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Opava
ID datové schránky: 5eabx4t
Zastoupen: [REDACTED] primátorem
Kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED] vedoucí oddělení energetiky Magistrátu města Opavy
Kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED] oddělení energetiky Magistrátu města Opavy
dále jen „objednatel“

Zhotovitel: Steuer Pytlík elektro s.r.o.
Sídlo: Nádražní 810, 747 27 Kobeřice
IČ: 29456142
DIČ: CZ29456142
Číslo účtu: [REDACTED]
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
E-mailová adresa: [REDACTED]
ID datové schránky: kzxmqgr
Zastoupen: [REDACTED]
Kontaktní osoba ve věcech technických a smluvních: [REDACTED]
dále jen „zhotovitel“

Článek II. Základní ustanovení

- 2.1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v článku I. této smlouvy jsou v souladu se skutečností a že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
- 2.2. Zhotovitel prohlašuje, že má a po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu o odpovědnosti za škodu pokrývající škodu, která může vzniknout porušením jeho povinností sjednaných v této smlouvě nebo při plnění jeho smluvních povinností.

Článek III. Předmět smlouvy

- 3.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele dílo s názvem:

„Kompletní výměna osvětlovací soustavy objektu ZŠ Englišova, Opava“

(dále také jen "dílo").

Dílo představuje realizaci kompletní výměny osvětlovací soustavy objektu tj. demontáž stávajících osvětlovacích těles, nezbytnou výmalbu části stropů po demontáži původních svítidel, instalaci nových osvětlovacích těles a ovládacích prvků a zpracování revizní zprávy NN. Součástí díla budou i nezbytné posuny nábytku pro provádění prací, jejich zakrytí a úklid prostor po provedených pracích.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu a v rozsahu se zpracovanou Světelnou studií s názvem Rekonstrukce a modernizace soustavy vnitřního osvětlení ZŠ Opava Englišova 82, zpracovanou EMOS spol. s r.o. 9. 9. 2022, zadávací dokumentací k veřejné zakázce dle zákona o veřejných zakázkách, cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 6. 6. 2023, touto smlouvou a případnými dalšími pokyny objednatele.

- 3.2. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu sjednanou v této smlouvě.

Článek IV. Cena díla

Cena díla se sjednává dohodou smluvních stran takto:

- 4.1. **Cena díla činí bez daně z přidané hodnoty**
1 730 529,00 Kč
- 4.2. **Daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % činí z ceny díla uvedené v odst. 4.1. tohoto článku částku**
363 411,00 Kč
- 4.3. **Daň z přidané hodnoty ve snížené sazbě 15 % činí z ceny díla uvedené v odst. 4.1. tohoto článku částku**
0 Kč
- 4.4. **Celková cena díla (součet ceny uvedené v odst. 4.1. + 4.2. + 4.3.) činí včetně daně z přidané hodnoty celkem**
2 093 940,00 Kč
(slovy: dvě miliony devadesát tisíc devět set čtyřicet korun).
- 4.5. Sjednaná cena díla zahrnuje vše, co je potřebné pro řádné a úplné provedení díla (jak je toto dílo vymezeno touto smlouvou a související dokumentací), zejména veškeré věci, práce a dodávky potřebné pro provedení díla, místní, správní a jiné poplatky, jakož i náklady zhotovitele související se splněním dalších povinností plynoucích z této smlouvy.

- 4.6. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
- 4.7. Cena je konečná, může být měněna pouze dohodou smluvních stran v případě nepředvídatelné změny množství prací a dodávek.
- 4.8. Veškeré vícepráce budou zhotovitelem zrealizovány na základě předchozí písemné dohody smluvních stran. Za vícepráce budou považovány pouze dodatečné změny technologií, materiálů a rozsahu prací, které nebylo možno znát v době zpracování nabídky, a jsou nad rámec vymezení díla objednatel.
- 4.9. Cena víceprací bude stanovena dohodou smluvních stran před jejich provedením.
- 4.10. V případě, že některé práce či dodávky budou prováděny v menším, než v původním rozsahu (méněpráce), je zhotovitel je povinen jejich cenu odečíst z ceny díla.
- 4.11. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny sazby DPH bude k ceně díla uvedené v odst. 4.1. tohoto článku připočtena DPH v aktuálně platné výši.

Článek V.

Platební podmínky

- 5.1. Zálohy nebudou objednatel poskytovány. Zhotovitel je oprávněn vyúčtovat cenu díla až poté, co objednatel řádně a úplně provedené dílo podpisem zápisu o převzetí díla převezme, a to vystavením daňového dokladu, který musí obsahovat náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy a jehož přílohou musí být kopie zápisu o převzetí díla objednatel (dále také jen „faktura“).
 - 5.2. Lhůta splatnosti faktury je 30 kalendářních dní od jejího doručení objednateli. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany při úhradě jiných plateb podle této smlouvy.
 - 5.3. Faktura musí obsahovat mj. tyto údaje:
 - a) adresa objednatele pro doručování faktur: Statutární město Opava, odbor finanční a rozpočtový, Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava;
 - b) evidenční číslo smlouvy pro fakturaci;
 - c) identifikaci příslušného odboru vč. kontaktní osoby objednatele;
 - d) označení zhotovitele, jeho sídlo, IČ a DIČ;
 - e) číslo faktury;
 - f) den vystavení a den splatnosti;
 - g) označení peněžního ústavu a čísla účtu, na který se má platit;
 - h) soupis provedených prací na díle;
 - i) fakturovanou částku;
 - j) označení díla;
 - k) razítko zhotovitele a podpis oprávněné osoby.
 - 5.4. Nebude-li faktura obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění, přičemž ve vadné faktuře vyznačí důvod vrácení. V takovém případě se ruší doba splatnosti stanovená vadnou fakturou a nová lhůta splatnosti započne běžet doručením bezvadné faktury objednateli.
 - 5.5. Povinnost zaplatit cenu díla je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
 - 5.6. Objednatel prohlašuje, že v případě plnění odpovídajícího číselnému kódu dle Číselníku klasifikace produkce CZ-CPA 41 – 43, které je předmětem smlouvy o dílo, **bude uplatňovat režim přenesení daňové povinnosti** ve smyslu § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
-

- 5.7. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy správce daně nevydal podle § 106a zákona o DPH rozhodnutí o tom, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem. Pokud takové rozhodnutí správce daně vydá, je zhotovitel povinen tuto skutečnost neprodleně písemně oznámit objednateli. Smluvní strany se v této souvislosti výslovně dohodly, že pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění nebo úplaty správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, objednatel je oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty zaplatit přímo na účet správce daně ve smyslu § 109a zákona o DPH. Taková úhrada bude považována za řádné splnění dluhu objednatele vůči zhotoviteli.
- 5.8. Smluvní strany se dále výslovně dohodly, že pokud číslo účtu zhotovitele, na který bude objednatel povinen uhradit cenu díla, nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty zaplatit přímo na účet správce daně ve smyslu § 109a zákona o DPH. Taková úhrada bude považována za řádné splnění dluhu objednatele vůči zhotoviteli.

Článek VI. Vlastnictví

- 6.1. Vlastníkem objektu, jehož úpravy jsou předmětem díla dle této smlouvy, je objednatel.
- 6.2. Po předání staveniště zhotoviteli k provedení díla nese nebezpečí škody na dané části stavebního objektu zhotovitel, a to až do doby převzetí dokončeného díla objednatel. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které v souvislosti s prováděním díla způsobí.
- 6.3. Vlastníkem věcí, které zhotovitel opatří k provedení díla, se objednatel stává jejich zpracováním do předmětu díla.

Článek VII. Doba plnění

- 7.1. Smluvní strany se dohodly, že práce na díle dle této smlouvy zhotovitel zahájí v den, kdy převzal či dle této smlouvy měl nejpozději od objednatele převzít staveniště, kde bude dílo provádět (dále také jen „**prostor pro provádění díla**“). Objednatel předá zhotoviteli prostor pro provádění díla po uzavření této smlouvy o dílo. O předání a převzetí staveniště pro provádění jednotlivých etap díla vyhotoví smluvní strany zápis.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně dokončit a předat je objednateli bez vad a nedodělků do **28. 8. 2023**.
- 7.3. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle na dobu určenou objednatel. O tuto dobu se prodlužují veškeré lhůty tím dotčené.
- 7.4. Před započítáním prací po přerušení práce na díle podle odst. 7.3. tohoto článku vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již zhotovených prací a určí rozsah a cenu jejich nezbytných úprav.
- 7.5. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným provedením a předáním objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 7.6. Objednatel se zhotovitelem dohodnou přiměřené prodloužení lhůty plnění:
- a) při podstatném zvýšení prací a dodávek;
 - b) nebude-li možno práce zahájit nebo v nich plynule pokračovat z důvodu ležících na straně objednatele.
- 7.7. Pro předání a převzetí díla platí postup podle Článku XI. této smlouvy.

Článek VIII. Místo plnění

- 8.1. Místem plnění je objekt Základní školy Opava Englišova 82. Příspěvkové organizace.

Článek IX.**Jakost díla**

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadání zakázky a této smlouvě.
- 9.2. K tomu se zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě.
- 9.3. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti použitých materiálů.
- 9.4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

Článek X.**Provádění díla**

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověří provedením části díla jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost jako by dílo provedl sám.
 - 10.2. Jakékoliv změny oproti této smlouvě musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem.
 - 10.3. Zhotovitel je povinen respektovat a plnit podmínky obsažené v pravomocných rozhodnutích správních orgánů a ve všech dalších vyjádřeních vydaných oprávněnými orgány a správci vč. správců sítí dotčených prováděnou stavbou.
 - 10.4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli poplatky, sankce, škody a náklady vzniklé z důvodu nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště.
 - 10.5. Zhotovitel na vlastní náklady zabezpečí veškerá povolení nezbytná k provedení díla.
 - 10.6. Zhotovitel zajistí dílo tak, aby nedošlo k výraznému časovému omezení provozu jednotlivých odborů umístěných v objektu předmětu plnění, proto budou práce prováděny etapovitě s maximálním využitím prodloužených víkendů na základě předem odsouhlasených harmonogramů jednotlivých etap zástupci objednatele a zhotovitele. Z důvodů eliminace prašnosti bude zhotovitel používat při realizaci nových drážek pro uložení vodičů ve stěnách a stropích výhradně elektrické nářadí s odsáváním prachu.
 - 10.7. Zhotovitel bude v dostatečném časovém předstihu informovat dotčené subjekty, vlastníky popř. nájemce přilehlých nemovitostí o časovém harmonogramu stavby a s tím spojených omezeních.
 - 10.8. Zhotovitel bude minimálně znečišťovat okolí stavby a zabezpečí každodenní úklid. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat také jakékoliv další imise směrem k okolí ve smyslu § 1013 občanského zákoníku.
 - 10.9. Zhotovitel je povinen se řídit pokyny vydanými státními orgány v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
 - 10.10. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
 - 10.11. Zhotovitel je povinen opravovaný objekt, provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části objednateli, a to na vlastní náklady.
-

- 10.12. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.
- 10.13. Zhotovitel je povinen staveniště zajistit v souladu s příslušnými právními předpisy o bezpečnosti práce a technických zařízení.
- 10.14. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
- 10.15. Zhotovitel je povinen bez odkladu písemně upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
- 10.16. Vlivem stavební činnosti nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případně vzniklé škody hradí zhotovitel.
- 10.17. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě tyto škody uhradí.
- 10.18. Zhotovitel zajistí na své náklady odvoz veškerého stávajícího využitelného materiálu dle pokynů objednatele.
- 10.19. Zhotovitel bude dodržovat Obecně závaznou vyhlášku o ochraně nočního klidu a regulaci hlučných činností, platnou pro území města Opavy.

Článek XI. **Předání díla**

- 11.1. Objednatel je povinen dílo převzít po jeho dokončení, jen je-li bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
 - 11.2. Předávací řízení bude objednatelem zahájeno po obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne zahájení.
 - 11.3. O předání díla nebo jeho části bude sepsán zápis, který sepiše zhotovitel a který bude obsahovat:
 - a) označení díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo,
 - d) zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle,
 - e) prohlášení objednatele o převzetí díla,
 - f) datum a místo sepsání zápisu,
 - g) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
 - h) seznam převzaté dokumentace,
 - i) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - j) termín vyklizení prostoru pro provádění díla,
 - k) datum ukončení záruky za dílo,
 - l) soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění, bude-li smluvními stranami dohodnuto převzetí díla s vadami a nedodělky.
 - 11.4. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle norem a předpisů, provedených zkouškách, výchozí revizi NN, atesty a dokumentaci skutečného provedení podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě (nebo písemné ujištění o shodě) a protokol o certifikovaném měření umělého a nouzového osvětlení ve 12 místnostech, které budou určeny objednatelem.
 - 11.5. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné v souvislosti s provedením díla.
 - 11.6. Zápis musí být podepsán smluvními stranami.
-

Článek XII.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

- 12.1. Dílo má vady, jestliže jeho vlastnosti neodpovídají požadavkům uvedeným v této smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla.
- 12.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době.
- 12.3. Zhotovitel poskytuje na dílo, tj. na provedené práce a dodávky s výjimkou osvětlovacích těles, záruku za jakost se záruční dobou v délce **60 měsíců** od převzetí díla objednatelem. Na osvětlovací tělesa poskytuje zhotovitel záruku za jakost se záruční dobou v délce **84 měsíců** od převzetí díla objednatelem.
- 12.4. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí celého díla.
- 12.5. Smluvní strany se dohodly, že práva z odpovědnosti za vady zůstanou objednateli zachována, pokud vady díla oznámí objednatel zhotoviteli kdykoliv během trvání záruční lhůty.
- 12.6. Odstranění případných vad bude zhotovitelem provedeno ve lhůtách sjednaných bezodkladně po jejich oznámení objednatelem, nejpozději však do 14 kalendářních dnů od oznámení vady objednatelem zhotoviteli, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Článek XIII.

Odpovědnost za škodu

- 13.1. Nebezpečí škody na prováděném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí celého díla bez vad a nedodělků objednatelem. Toto ustanovení se nevztahuje na tu část díla, kterou objednatel převzal a začal užívat před předáním celého díla.
- 13.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 13.3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.

Článek XIV.

Smluvní pokuty

- 14.1. V případě prodlení zhotovitele s řádným provedením (dokončením) díla a jeho včasným předáním objednateli bez vad a nedodělků se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu za porušení této smluvní povinnosti ve výši **0,25 %** z ceny díla včetně DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s tím, že po uplynutí **10** kalendářních dnů prodlení se smluvní pokuta zvyšuje na **0,5 %** z ceny díla včetně DPH za každý další i započatý kalendářní den prodlení s předáním díla.
- 14.2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
- 14.3. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením prostoru pro provádění díla se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu za porušení této smluvní povinnosti ve výši **1.000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení. Nebude-li dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen prostor pro provádění díla vyklidit do tří dnů ode dne převzetí díla objednatelem.
- 14.4. Pokud zhotovitel nedodrží termín k odstranění vady, která se projevila v záruční době, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu za porušení této smluvní povinnosti ve výši **1.000,- Kč** za každý kalendářní den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, platí, že vada musí být odstraněna

do 14 kalendářních dnů ode dne oznámení vady zhotoviteli.

- 14.5. Pokud závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
- 14.6. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 14.7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná smluvní strana v plné výši nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně rovněž v plné výši.
- 14.8. Smluvní strany se dohodly, že přeruší-li zhotovitel bezdůvodně práce na díle na dobu delší než pět pracovních dnů, nebo nezahájí-li zhotovitel práce na díle do sedmi kalendářních dnů ode dne, kdy zhotovitel převzal či dle této smlouvy měl nejpozději od objednatele převzít prostor pro provádění díla, anebo nedodrží-li zhotovitel při provádění díla opakovaně i přes upozornění objednatele ČSN, EN, technologické předpisy a předpisy na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zavazuje se zhotovitel za každý jednotlivý případ porušení kterékoli z výše uvedených povinností zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
- 14.9. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele. Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty nepovažují za pohledávky nejisté nebo neurčité.

Článek XV.

Závěrečná ustanovení

- 15.1. Podstatným porušením povinnosti zhotovitele se rozumí zejména prodlení s prováděním díla delší než 10 kalendářních dnů.
- 15.2. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu této smlouvy, neposkytne třetím osobám.
- 15.3. Objednatel může odstoupit od této smlouvy v případě zvlášť závažného porušení povinnosti zhotovitele.
Za zvlášť závažné porušení povinnosti zhotovitele bude považováno zejména:
 - bezdůvodné přerušení práce na díle na dobu delší než pět pracovních dnů,
 - nezahájení práce do sedmi kalendářních dnů od předání prostoru pro provádění díla,
 - opakované nedodržení ČSN, EN, technologických předpisů a předpisů na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, i přes upozornění ze strany objednatele.
- 15.4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
- 15.5. Nesdělí-li objednatel písemně zhotoviteli, že na částečném plnění nemá zájem, je zhotovitel v případě zániku závazku před řádným splněním díla povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu, a objednatel je povinen uhradit zhotoviteli rozpracovanou část díla a cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla.
- 15.6. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
- 15.7. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 15.8. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
- 15.9. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost

ostatních ustanovení.

- 15.10. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.
- 15.11. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
- 15.12. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva je uzavřena dnem, kdy ji podepíše poslední ze smluvních stran.
- 15.13. Za datum podpisu se považuje údaj z časového razítka, pokud není, pak datum uvedené v elektronickém podpisu podepisující strany.
- 15.14. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly na celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 15.15. Zhotovitel se zavazuje přijmout veškerá nezbytná a přiměřená opatření k zamezení korupce a úplatkářství. V souladu s tím se zhotovitel zavazuje, že nebude nabízet, neslíbí ani neposkytne a nedá ani třetí straně pokyn k tomu, aby nabízela, slibovala či poskytovala, jakékoli výhody (peníze, cenné dary apod.) zaměstnancům statutárního města Opavy, členům zastupitelstva statutárního města Opavy, členům zastupitelstva městských částí jakož i členům dalších orgánů statutárního města Opavy a členům orgánů zastupitelstva a rady, a to včetně rodinných příslušníků těchto osob a dalších osob uvedeným osobám blízkých. Smluvní strany se dohodly, že poruší-li zhotovitel tento svůj závazek, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové ceny díla včetně DPH. Smluvní strany se dále dohodly, že poruší-li zhotovitel svůj závazek uvedený v tomto odstavci smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit nebo ji vypovědět s účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli. Tím nejsou dotčeny případné trestněprávní důsledky takového jednání.
- 15.16. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva – ať už je povinně uveřejňovanou smlouvou dle zákona o registru smluv, či nikoli – bude natrvalo uveřejněna v registru smluv, a to v celém rozsahu včetně příslušných metadat, s výjimkou údajů o fyzických osobách, které nejsou smluvními stranami, a kontaktních či doplňujících údajů (číslo účtu, telefonní číslo, e-mailová adresa apod.). Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí bez zbytečného odkladu po jejím uzavření statutární město Opava. Nezajistí-li však uveřejnění této smlouvy v registru smluv v souladu se zákonem statutární město Opava nejpozději do 15 dnů od jejího uzavření, je uveřejnění povinna nejpozději do 30 dnů od uzavření této smlouvy v souladu se zákonem zajistit druhá smluvní strana. Strana uveřejňující smlouvu se zavazuje splnit podmínky pro to, aby správce registru smluv zaslal potvrzení o uveřejnění smlouvy také druhé smluvní straně.
- 15.17. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou statutárního města Opavy dne 20. 6. 2023 usnesením č. 1000/20/RM/23.

Přílohy:

- příloha č. 1 položkový rozpočet
- příloha č. 2 orientační časový a finanční harmonogram prací

V Opavě dne _____

V

dne _____

za objednatele

primátor

Digitálně podepsal Ing.

Datum: 2023.07.11
11:12:33 +02'00'

za zhotovitele

Digitálně podepsal

Datum: 2023.07.09
12:04:32 +02'00'

skladba rozpisového zmluvy						
Polozka	Príloha	Objekt	Identifikácia	Jednotka	Cena za	Celková M. bez DPH a IHP
02	skladba 16	LED Rozsvietenie skladby MEDIO pro-Dr-IPMS		4 rady	265	0 Kč 17 100 Kč
1	»	Cena za rozsv.			1200	1 200 Kč
1	»	Cena instalácie na LED	demontáž / montáž		310	18 600 Kč
						M. 100 Kč

* Řešení rovnice pro osvětlení nebylo předmětem studie a kalkulace energetické a finanční návratnosti. Z toho důvodu je tabulka uvedena zvlášť.

3.1 Svitidla

Byly vybrány svítidla renomovaných výrobců. Jednotlivá svítidla splňující nároky na specifické požadavky provozu. Z velké nabídky různých svítidel byly vybrány svítidla LED se zárukou 3 až 5 let.

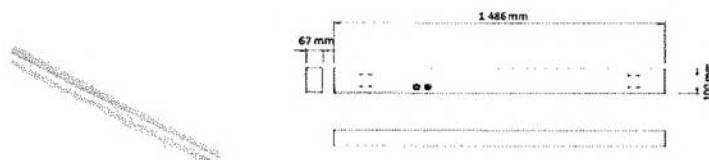
3.2 Typy svítidel

Detailní seznam náhrad je uveden v excelu dle místností.

3.2.1 Svitidlo 1

Prisazene: LED 47W asymetrická optika pro tabule

Rozměr:	1 486 x 100 x 67 mm
Světelný zdroj:	SMD LED
Použitý materiál na obal svítidla:	ocel
Rozsah pracovní teploty	-20 °C až +40 °C
Životnost:	80 000 hodin
Typ difuzoru	mléčný
Index podání barev (CRI):	Ra >80
Teplota chromatičnosti:	4 000 K
Záruční doba:	5 let
Krytí:	IP20
Světelná účinnost:	132 lm/W
Celkem:	60 ks



3.2.2 Svitidlo 2

Zavesne: LED 35W

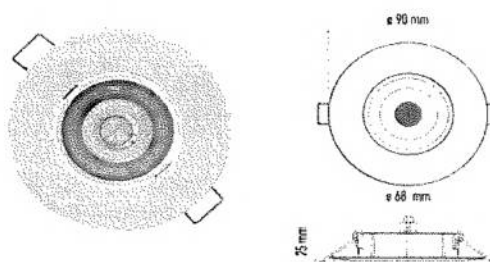
Rozměr:	1 200 x 49 x 58 mm
Světelný zdroj:	SMD LED
Použitý materiál na obal svítidla:	hliník
Rozsah pracovní teploty	-20 °C až +40 °C
Životnost:	50 000 hodin
Typ difuzoru	mléčný
Index podání barev (CRI):	Ra >80
Teplota chromatičnosti:	4 000 K
Záruční doba:	5 let
Krytí:	IP20
Světelná účinnost:	111 lm/W
Celkem:	16 ks



3.2.3 Svitidlo 3

Vestavne: LED 5W

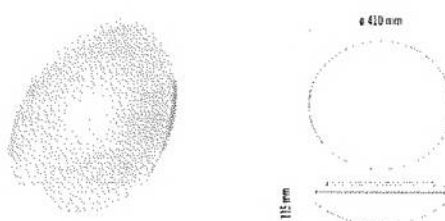
Rozměr:	průměr 90 x 25 mm
Světelný zdroj:	SMD LED
Použitý materiál na obal svítidla:	plast (PC)
Rozsah pracovní teploty	-20 °C až +40 °C
Životnost:	25 000 hodin
Typ difuzoru	čirý
Index podání barev (CRI):	Ra >80
Teplota chromatičnosti:	4 000 K
Záruční doba:	2 roky
Krytí:	IP20
Světelná účinnost:	90 lm/W
Celkem:	4 ks



3.2.4 Svitidlo 4

Prisazene: LED 32W

Rozměr:	průměr 410 x 115 mm
Světelný zdroj:	SMD LED
Použitý materiál na obal svítidla:	Odolný plast / plech
Rozsah pracovní teploty	-20 °C až +40 °C
Životnost:	30 000 hodin
Typ difuzoru	mléčný
Index podání barev (CRI):	Ra >80
Teplota chromatičnosti:	4 000 K
Záruční doba:	3 roky
Krytí:	IP44
Světelná účinnost:	90 lm/W
Celkem:	1 ks



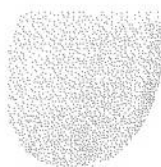
3.2.5 Svitidlo 5

Prisazene: LED 36W

Rozměr:	průměr 400 x 53 mm
Světelný zdroj:	SMD LED
Použitý materiál na obal svítidla:	Odolný plast



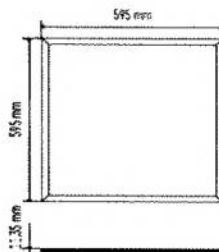
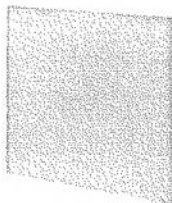
Rozsah pracovní teploty	-20 °C až +40 °C
Životnost:	30 000 hodin
Typ difuzoru	mléčný
Index podání barev (CRI):	Ra >80
Teplota chromatičnosti:	4 000 K
Záruční doba:	3 roky
Krytí:	IP54
Světelná účinnost:	105 lm/W
Celkem:	100 ks



3.2.6 Svitidlo 6

Vestavné LED 40W UGR<19

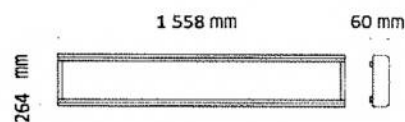
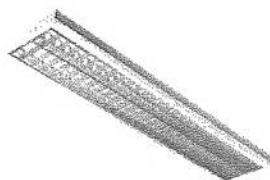
Rozměr:	595 × 595 × 10,4 mm
Světelný zdroj:	SMD LED
Použitý materiál na obal svítidla:	hliník
Rozsah pracovní teploty	-20 °C až +40 °C
Životnost:	40 000 hodin
Typ difuzoru	mléčný
Index podání barev (CRI):	Ra >80
Teplota chromatičnosti:	4 000 K
Záruční doba:	5 let
Krytí:	IP20
Světelná účinnost:	100 lm/W
Celkem:	6 ks



3.2.7 Svitidlo 7

Zavesné LED 41W UGR<19

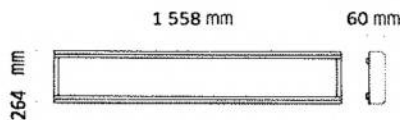
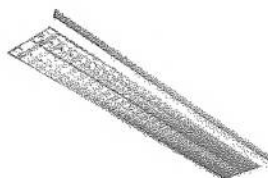
Rozměr:	1 558 × 264 × 60 mm
Světelný zdroj:	SMD LED
Použitý materiál na obal svítidla:	ocel
Rozsah pracovní teploty	-20 °C až +40 °C
Životnost:	55 000 hodin
SWITCH 33-60W, 3850-6300Lm, 119-110lm/W	
Index podání barev (CRI):	Ra >80
Teplota chromatičnosti:	4 000 K
Záruční doba:	5 let
Krytí:	IP20
Světelná účinnost:	110 lm/W
Celkem:	29 ks



3.2.7 Svitidlo 8

Prisazené LED 41W UGR<19

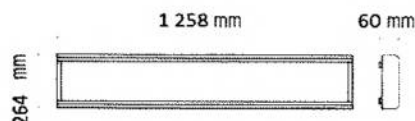
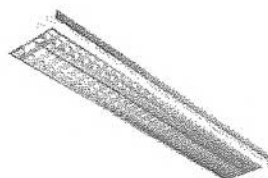
Rozměr:	1 558 × 264 × 60 mm
Světelný zdroj:	SMD LED
Použitý materiál na obal svítidla:	ocel
Rozsah pracovní teploty	-20 °C až +40 °C
Životnost:	55 000 hodin
SWITCH 33-60W, 3850-6300Lm, 119-110lm/W	
Index podání barev (CRI):	Ra >80
Teplota chromatičnosti:	4 000 K
Záruční doba:	5 let
Krytí:	IP20
Světelná účinnost:	110 lm/W
Celkem:	425 ks



3.2.9 Svitidlo 9

Prisazené LED 38W UGR<19

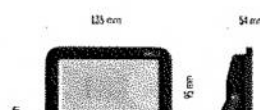
Rozměr:	1 258 × 264 × 60 mm
Světelný zdroj:	SMD LED
Použitý materiál na obal svítidla:	ocel
Rozsah pracovní teploty	-20 °C až +40 °C
Životnost:	55 000 hodin
SWITCH 21-38W, 2500-4200Lm, 119-110lm/W	
Index podání barev (CRI):	Ra >80
Teplota chromatičnosti:	4 000 K
Záruční doba:	5 let
Krytí:	IP20
Světelná účinnost:	110 lm/W
Celkem:	194 ks



3.2.10 Svitidlo 10

Prisazené LED 20W

Rozměr:	135 × 95 × 28 mm
Světelný zdroj:	SMD LED
Použitý materiál na obal svítidla:	čirý
Rozsah pracovní teploty	-20 °C až +40 °C
Životnost:	50 000 hodin
Typ difuzoru	frosted



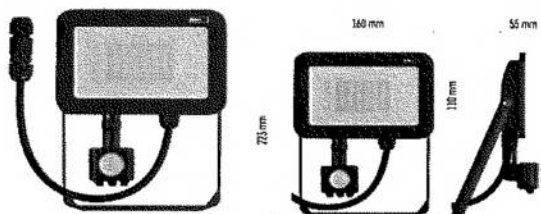
Index podání barev (CRI):	Ra >80
Teplota chromatičnosti:	4 000 K
Záruční doba:	5 let
Krytí:	IP65
Světelná účinnost:	110 lm/W
Celkem:	2 ks



3.2.11 Svítidlo 11

Prisazene LED 30W

Rozměr:	160 × 110 × 28 mm
Světelný zdroj:	SMD LED
Použitý materiál na obal svítidla:	frosted
Rozsah pracovní teploty	-20 °C až +40 °C
Životnost:	50 000 hodin
Typ difuzoru	frosted
Index podání barev (CRI):	Ra >80
Teplota chromatičnosti:	4 000 K
Záruční doba:	5 let
Krytí:	IP65
Světelná účinnost:	110 lm/W
Celkem:	2 ks



3.2.13 Svítidlo 13

Prisazene LED 37W

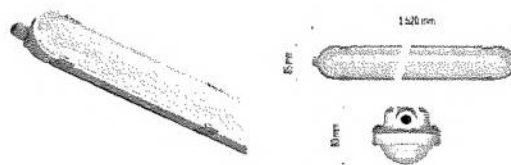
Rozměr:	1 220 × 85 × 80 mm
Světelný zdroj:	SMD LED
Použitý materiál na obal svítidla:	Vysoce odolný plast
Rozsah pracovní teploty	-20 °C až +40 °C
Životnost:	50 000 hodin
Typ difuzoru	mléčný
Index podání barev (CRI):	Ra >80
Teplota chromatičnosti:	4 000 K
Záruční doba:	5 let
Krytí:	IP66
Světelná účinnost:	143 lm/W
Celkem:	80 ks



3.2.14 Svítidlo 14

Prisazene LED 53W

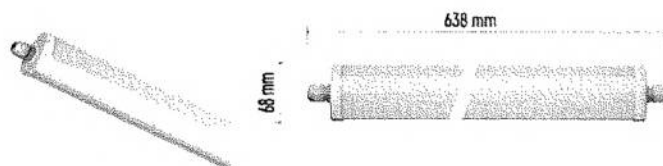
Rozměr:	1 520 × 85 × 80 mm
Světelný zdroj:	SMD LED
Použitý materiál na obal svítidla:	Vysoce odolný plast
Rozsah pracovní teploty	-20 °C až +40 °C
Životnost:	50 000 hodin
Typ difuzoru	mléčný
Index podání barev (CRI):	Ra >80
Teplota chromatičnosti:	4 000 K
Záruční doba:	5 let
Krytí:	IP66
Světelná účinnost:	145 lm/W
Celkem:	54 ks



3.2.15 Svítidlo 15

Prisazene LED 18W

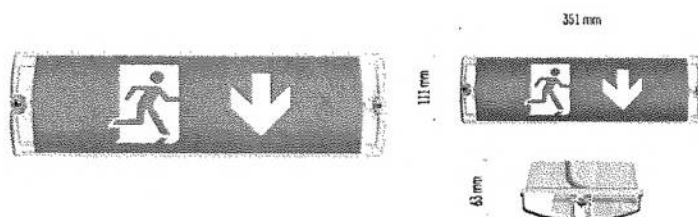
Rozměr:	638 × 68 × 56 mm
Světelný zdroj:	SMD LED
Použitý materiál na obal svítidla:	Vysoce odolný plast
Rozsah pracovní teploty	-20 °C až +40 °C
Životnost:	30 000 hodin
Typ difuzoru	mléčný
Index podání barev (CRI):	Ra >80
Teplota chromatičnosti:	4 000 K
Záruční doba:	3 roky
Krytí:	IP65
Světelná účinnost:	95 lm/W
Celkem:	8 ks



Svítidlo 16

Nouzové osvětlení

N1 – Kompaktní LED nouzové nástěnné svítidlo s piktogramem, 3hodinovým nouzovým modulem, a manuálním autotestem, těleso a kryt: bílý polycarbonát, difuzor: čirý polycarbonát, LED zdroje v barvě 6500 K, rozměry: 351 x 111 x 63 mm, celkový výkon: 3 W, světelný tok: 150 lm, krytí IP65, (nástěnné +2,3m)



Celkem:	60 ks
---------	-------

Hotové dílo bude účtováno po realizaci a převzetí zadavatelem.

Časový Harmonogram: ZŠ Englišová

17.7.2023- montáž 40 ks svítidel

18.7.2023- montáž 40 ks svítidel

19.7.2023- montáž 40 ks svítidel

20.7.2023- montáž 40 ks svítidel

21.7.2023- montáž 40 ks svítidel

24.7.2023- montáž 40 ks svítidel

25.7.2023- montáž 40 ks svítidel

26.7.2023- montáž 40 ks svítidel

27.7.2023- montáž 40 ks svítidel

28.7.2023- montáž 40 ks svítidel

31.7.2023- montáž 40 ks svítidel

1.8.2023- montáž 40 ks svítidel

2.8.2023- montáž 40 ks svítidel

3.8.2023- montáž 40 ks svítidel

4.8.2023- montáž 40 ks svítidel

7.8.2023- montáž 40 ks svítidel

8.8.2023- montáž 40 ks svítidel

9.8.2023- montáž 40 ks svítidel

10.8.2023- montáž 40 ks svítidel

11.8.2023- montáž 40 ks svítidel

14.8.2023- - montáž 40 ks svítidel

15.8.2023-- montáž 40 ks svítidel

16.8.2023-- montáž 40 ks svítidel

17.8.2023-- montáž 40 ks svítidel

18.8.2023-- montáž 40 ks svítidel

21.8.2023-revize svítidel

22.8.2023- revize svítidel

23.8.2023- revize svítidel

24.8.2023- revize svítidel