

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „OZ“)
(dále jen „Smlouva“)

Výměna stávajících svítidel za úsporná svítidla – ZŠ Kuncova a ZŠ Trávníčkova

1. část VZ - ZŠ Kuncova

Smluvní strany

1. Objednatel:

Městská část Praha 13

Sídlo: Sluneční náměstí 2580/13, 158 00 Praha 5 - Stodůlky

zastoupená: Petr Zeman, místostarosta

IČO: 00241687

DIČ: CZ00241687

Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických: Ing. Renáta Uramová, email:

a

2. Zhotovitel: Korelis, s.r.o.

zápis v OR: KS v Brně, oddíl C, vložka 78177

se sídlem: Dobrovolského 800/4, Hodonín

zastoupený: Ondřejem Kopeckým, jednatelem

osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ondřej Kopecký

osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Zbyněk Šindar

IČO: 01443631

DIČ: CZ01443631

Číslo účtu:

a

3. Vedlejší účastník:

Základní škola, Praha 13, Kuncova 1580

Se sídlem: Kuncova 1580/1, Stodůlky, 155 00 Praha 5

IČO: 67365213

Zastoupený: PaedDr. Pavel Petrnoušek, ředitel školy

Bankovní spojení:

Osoba oprávněná jednat za vedlejšího účastníka ve věcech smluvních: PaedDr. Pavel Petrnoušek

Telefon:

Osoba oprávněná jednat za vedlejšího účastníka ve věcech technických: Mazur Ladislav, mobil:

dále též jako „smluvní strany“

I. Předmět smlouvy

1.1 Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této Smlouvy a objednatel se zavazuje dílo převzít a za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této Smlouvě.

1.1 Podkladem pro uzavření této Smlouvy je nabídka zhotovitele předložená na veřejnou zakázku s názvem „**Výměna stávajících svítidel za úsporná svítidla – ZŠ Kuncova a ZŠ**“

Trávníčkova", rozdělenou na 2 části, zadávanou v nadlimitním režimu v **otevřeném řízení dle § 3 písm. b) a § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“)** (dále jen „zadávacího řízení“).

II. Specifikace díla

- 2. 1.** Předmětem díla dle této smlouvy je výměna stávajících svítidel (zářivkových) za nová úsporná svítidla v rámci úspory energie. Nová svítidla budou umístována na pozici původních svítidel, jedná se o výměnu kus za kus. **Nejedná se o rekonstrukci osvětlovací soustavy.**

Plnění veřejné zakázky bude probíhat za provozu ZŠ Kuncova, vyjma období letních školních prázdnin.

Bližší vymezení předmětu VZ:

LED svítidlo:

- Minimální výkon 140lm/W (ze svítidla, nikoli ze světelných zdrojů)
- Certifikace výrobků dle platných norem ČR/EU.
- Hodnota indexu podání barev min. 80Ra
- Teplota barvy 4000K (neutrální)
- Mřížka na svítidle (pro co nejlepší zabránění oslnění)
- Kovové tělo svítidla (jiné náhrady se nepřipouští)
- liniový tvar svítidla min. délka 1195 mm, min. šířka 295 mm, lineární svítidlo pro zachování vzhledu po původních svítidlech (zakrytí původního obrysu světla)
- Nízké UGR 16 (max. hodnota pro komfort učebny, kabinetů a kanceláří s ohledem na oslnění žáků a pracovníků)
- Výpočet UGR svítidla na v technické zprávě stanovenou hodnotu na vzorovou místnost – délka 7,6 m, šířka 5,5 m, výška stropu 3,2 m
- El. předřadník s regulací světelného toku (např. manuálně)
- Vyměnitelné světelné i napájecí zdroje
- Minimální životnost 50 000 hod.
- Světla pro třídy, chodby, kanceláře, kabinety atd. min. IP 20
- Světla pro gastroprovozy a vlhké provozy min. IP 65, pokud jsou předmětem zadání.

Požadavky na intenzitu osvětlení:

- Zhotovitel garantuje, že po celou sledovanou dobu 7 let intenzita neklesne pod deklarovanou hodnotu dle doložených technických listů daného výrobku.
- Měření provede 3. strana, která je oprávněna a kvalifikována pro tento úkon, tzn., že je oprávněna takové měření provádět.

Popis instalace:

- Nejedná se o rekonstrukci, ale výměnu kusu za kus (v některých případech 1 ks za dvě jedno trubcová svítidla).
- Stávající osvětlení bude demontováno a ekologicky zlikvidováno.
- Osvětlení LED bude instalováno na místo stávajícího.
- Stávající elektrorozvody zůstanou beze změn, proběhne pouze vizuální kontrola a začištění vodičů před instalací nové světelné soustavy.

Ostatní požadavky k osvětlení:

- Zhotovitel zajistí každoroční vizuální kontrolní prohlídky nové osvětlovací soustavy včetně nápravy případných zjištěných vad a závad po celou dobu záruky 7 let.
- Zhotovitel garantuje, že el. elektrický příkon všech dodavatelem nově instalovaných a nabízených zdrojů světla, které budou předmětem plnění a které budou uvedeny v nabídce dodavatele uzavřené smlouvě o dílo, odpovídá skutečnému příkonu.
- Neřeší se osvětlení tabulí

- Záruka 7let (týká se celého svítidla včetně jeho součástí)
- Maximální hodnota příkonu nových svítidel na chodbách budovy 20W
- Maximální hodnota příkonu nových svítidel na učebnách, kancelářích a kabinetech atd. budovy 20W
- Maximální hodnota příkonu nových panelových svítidel na chodbách a ve vestibulech budovy 40W, pokud v dané budově ZŠ jsou osazeny.

Bližší specifikace předmětu díla je stanovena zadávací dokumentací k veřejné zakázce - tyto dokumenty byly zhotoviteli předány jako podklad pro stanovení ceny díla v rámci zadávacího řízení, což zhotovitel podpisem této smlouvy stvrzuje. Odpovědnost za správnost a úplnost předané dokumentace nese pouze objednatel a nesmí přenášet tuto odpovědnost žádnou formou na zhotovitele.

Dále je specifikace předmětu díla obsažena v nabídce zhotovitele včetně předložených technických listů, když tyto dokumenty jsou pro zhotovitele rovněž závazné.

2.2. Zhotovitel tímto garantuje objednateli, že úspora elektrické energie bude v souladu s jeho nabídkou dle přílohy č. 1 této smlouvy a zadávací dokumentací.

2.3. Zhotovitel garantuje, že elektrický příkon všech zhotovitelem nově instalovaných a nabízených zdrojů světla, které budou předmětem díla a které jsou uvedeny v nabídce zhotovitele, odpovídá skutečnému příkonu.

2. 4. Garance úspor spotřeby elektrické energie

2.4.1. Zhotovitel tímto garantuje objednateli a vedlejšímu účastníkovi, že úspora elektrické energie bude v souladu s jeho nabídkou dle přílohy č. 1 této smlouvy a dále v souladu se zadávacími a smluvními podmínkami.

2.4.2. Smluvní strany sjednávají, že objednatel v budově základní školy označeného vedlejšího účastníka označí/vybere jednu místnost/prostor jakožto vzorovou místnost/prostor, kde objednatel změří v měsíci květnu 2024 (ještě před ukončením zadávacího řízení) elektrický příkon stávajících zdrojů světla, tedy původních – tyto výsledky budou při uzavření smlouvy předány zhotoviteli. V této vzorové místnosti/prostoru bude znovu kontrolně změřen elektrický příkon nových zdrojů světla odborným pracovníkem a kalibrovaným přístrojem WATTMETR vždy v měsíci květnu každého kalendářního roku po záruční dobu 7 let, za přítomnosti oprávněného zaměstnance vedlejšího účastníka a zhotovitele.

2.4.3. Roční úspora ve spotřebě elektrické energie je matematické vyjádření rozdílu mezi stávající spotřebou v době provedení zjištění (viz. čl. 2.5.3. věta první smlouvy) a skutečnou spotřebou, která je garantována zhotovitelem u nově instalovaných zdrojů světla dle nabídky zhotovitele, zadávacích podmínek a této smlouvy o dílo.

Vyčíslení finančních nákladů za cenu spotřeby silové elektrické energie v místě plnění a s tím spojené prokázání úspory nákladů za úhradu spotřeby elektrické energie za provoz nově dodaného osvětlení v místě plnění bude provedeno zhotovitelem na základě údajů platných ke dni podání nabídky.

2.4.4. V případě, že po instalaci nového osvětlení zhotovitelem v dalším účetní období a při stejných parametrech odběru silové elektřiny včetně ceny za silovou elektřinu, ze kterých zhotovitel vycházel při výpočtu úspory před instalací, nebude prokazatelně stejná úspora silové elektřiny na osvětlení v místě plnění, zavazuje se tímto zhotovitel, že případný rozdíl mezi úsporou za spotřebu silové elektrické energie na stávajícím osvětlení v době instalace a skutečným stavem spotřeby silové elektrické energie na novém osvětlení v době následujících odečtů po instalaci díla nejméně po dobu záruky 7 let, finančně vyčíslený v korunách, uhradí zhotovitel vedlejšímu účastníkovi smlouvy o dílo na základě vystavené faktury, a to nejpozději do 15 dnů od vystavení a doručení faktury. Za tím účelem je vedlejší účastník této smlouvy o dílo umožnit zhotoviteli nahlédnutí do vyúčtování od dodavatele silové elektřiny k posouzení odběru elektrické energie v místě plnění.

2.4.5. Zhotovitel je povinen na požádání objednatele, popř. vedlejšího účastníka této smlouvy po dobu záruční doby a v odůvodněných případech, např. při výrazném nárůstu spotřeby elektrické energie se po vzájemné dohodě dostavit po výzvě, nejpozději do 5 pracovních dnů na místo plnění a provést měření jím

instalovaného osvětlení nejméně na třech různých místech instalace. V případě, že měření prokáže min. o 5% vyšší spotřebu elektrické energie, než bylo stanoveno/deklarováno v době montáže, je povinen zhotovitel odstranit na své náklady tuto závadu nejpozději do 15 pracovních dnů fyzickou výměnou nebo opravou. Pro případ nesplnění některé povinnosti zhotovitele dle čl. II. bod 2.4.5. této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 5.000,- Kč za každé taktové porušení povinnosti dle čl. 2.4.5. této smlouvy a tuto je zhotovitel povinen uhradit objednateli.

2.5. Jistota

2.5.1. Jako zajištění sjednané garance úspor elektrické energie při dodaném osvětlení je zhotovitel povinen do **30 dnů od předání místa plnění** poskytnout částku **100.000,- Kč**, slovy jedno sto tisíc korun českých, představující **jistotu** za splnění smluvní povinnosti zhotovitele spočívající v sjednané garanci úspor elektrické energie při dodaném osvětlení. Neučiní-li tak zhotovitel, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení a rovněž je objednatel rovněž oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit.

2.5.2. Tato jistota bude zhotovitelem plněna ve smyslu ustanovení **§ 1767 OZ, ve prospěch a na účet třetí osoby**, kterou je **vedlejší účastník této smlouvy – Základní škola, Praha 13, Kuncova 1580**. Vedlejší účastník s tímto postupem podpisem této smlouvy souhlasí.

2.5.3. Ve smyslu **ust. § 2913 OZ, poruší-li zhotovitel povinnost** z této smlouvy o dílo **spočívající ve stanovené a sjednané garanci úspor elektrické energie** při dodání osvětlení, **nahradí zhotovitel vedlejšímu účastníkovi** jakožto osobě, jejímž zájmu má splnění ujednané povinnosti zhotovitele spočívající v garanci úspor spotřeby elektrické energie při dodaném osvětlení sloužit – škodu z tohoto porušení povinnosti vzniklou. Za tím účelem – to znamená za účelem náhrady škody, je pak vedlejší účastník smlouvy o dílo oprávněn čerpat z této částky zhotovitelem poskytnuté jistoty 100.000,- Kč, pokud nastane situace, že nedojde ke sjednané garantované úspoře spotřeby elektrické energie při dodaném osvětlení a zhotovitel neuhradí dobrovolně přímo vedlejšímu účastníkovi uplatněnou náhradu škody představující rozdíl mezi úsporou za spotřebu silové elektrické energie na stávajícím osvětlení v době před zahájením instalace a skutečným stavem spotřeby silové elektrické energie v době následujících odečtů po instalaci nového osvětlení až po dobu záruky za jakost – tj. 7 let po dokončení a odevzdání předmětu díla. Vedlejší účastník s tímto postupem podpisem této smlouvy souhlasí.

2.5.4. Tato jistota, nebude-li čerpána, nebo její nevyčerpaná část bude vedlejším účastníkem **vrácena** zhotoviteli po ukončení záruky za jakost v délce 7 let po dokončení a odevzdání předmětu plnění, a to do 30 dnů po skončení této záruky za jakost. Vedlejší účastník se k splnění této povinnosti podpisem této smlouvy zavazuje.

2.5.5. V případě, že dojde vedlejším účastníkem této smlouvy k čerpání této částky jistiny, je zhotovitel povinen do 15 dnů po oznámení vedlejšího účastníka o jejím čerpání, **navýšit zajištění garance úspor spotřeby elektrické energie na původní výši do 100.000,- Kč**. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen uhradit vedlejšímu účastníkovi smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení. Vedlejší účastník s tímto postupem podpisem této smlouvy souhlasí.

III. Doba a místo plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje dílo řádně provést a dokončit do **90 dnů** ode dne předání místa plnění.

Termín předání místa plnění: **předpoklad 06/2025** Zadavatel písemně vyzve vybraného dodavatele k převzetí místa plnění minimálně 7 dnů předem.

Termín zahájení plnění: ihned po předání místa plnění.

3.1 Místem provádění díla je: budova **Základní škola, Kuncova 1580/1, Praha 5 – Stodůlky**.

IV. Cena díla a platební podmínky

4.1 Cena díla dle této Smlouvy je stanovena ve výši:

Celková nabídková cena bez DPH:..... 2 604 710 Kč
DPH 21 % 546 989 Kč
Celková nabídková cena včetně DPH:..... 3 151 699 Kč.

4.1 Podrobná kalkulace ceny díla včetně jednotkových cen je v příloze č. 1 této Smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v nabídce zhotovitele jsou závazné po celou dobu plnění této Smlouvy. Nabídková cena obsahuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek výběrového řízení.

4.2 Objednatel nemůže na cenu za zhotovení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude v průběhu provádění díla vystavovat a objednateli předávat každých 14 dnů daňové doklady (faktury) za dílčí plnění dle soupisu skutečně provedených prací provedených v příslušném 14 denním období. Zhotovitelem vystavené faktury na dílčí plnění budou zahrnovat i příslušnou část daně z přidané hodnoty.

4.3 Splatnost faktury je 30 kalendářních dní ode dne doručení faktury objednateli.

Smluvní strany se dohodly, že daňový doklad (faktura) za plnění bude zaslán elektronicky, a to buď do datové schránky MČ Praha 13 [zv6bsur](mailto:zv6bsur@praha13.cz) nebo na adresu elektronické podatelny epodatelna@praha13.cz. Objednatel preferuje formát ISDOC/ISDOCX.

4.4 Faktura musí obsahovat tyto náležitosti, jinak je neúčinná:

- a) označení faktury
- b) sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení objednatele a zhotovitele
- c) předmět plnění a den splnění
- d) cenu díla a částku k fakturaci
- e) objednatel schválený soupis skutečně provedených prací
- f) datum odeslání a datum splatnosti faktury
- g) náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění
- h) podpis oprávněného zástupce zhotovitele.

4.5 V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, objednatel je oprávněn ji vrátit zhotoviteli k doplnění. V takovém případě začne, počínaje dnem doručení opravené faktury objednateli, plynout nová lhůta splatnosti.

4.6 Objednatel a zhotovitel se dohodli, že v případě, kdy zhotovitel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebude mít zveřejněn účet dle příslušných ustanovení zák. č. 235/2004 Sb., o DPH, na který má být zaplacená úhrada za poskytnutí předmětu smlouvy, bude tato platba provedena tak, že částku, představující DPH, zaplatí objednatel přímo na účet správce daně zhotovitele.

4.1 Dále se objednatel a zhotovitel dohodli, že v případě, kdy u zhotovitele ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem dle zák. č. 235/2004 Sb., o DPH, bude úhrada za poskytnutí předmětu smlouvy provedena tak, že částku, představující DPH, zaplatí objednatel přímo na účet správce daně zhotovitele.

4.2 V případě, kdy zhotovitel uvede na vystavené faktuře daňovém dokladu pro účely této faktury jiné číslo bankovního účtu, než které nechal zveřejnit v registru plátců DPH v souladu s § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vyhrazuje si objednatel právo uvedenou fakturu vrátit, popřípadě DPH z této faktury uhradit přímo na účet místně příslušného správce daně zhotovitele. Takto provedená úhrada daně finančnímu úřadu zhotovitele bude představovat zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a ZDPH a zároveň bude touto úhradou splněna část závazku objednatele ve výši DPH z předmětné faktury.

4.7 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od přijetí platby ceny od objednatele. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.

V. Změny díla

- 5.1** Pro účely této Smlouvy smluvní strany v závislosti na dalším výdaji finančních prostředků, nebo při nenavýšení původní výše ceny díla anebo při úspoře veřejných prostředků, rozdělují změny díla na vícepráce a méněpráce.
- 5.1** Smluvní strany se dohodly, že při změně závazku budou postupovat dle **§ 222 ZZVZ**. Dle **§ 222 ZZVZ** smluvní strany jakožto nevyhrazenou změnu závazku rozlišují následující vícepráce, popř. méněpráce:
- a) změna de minimis dle **§ 222 odst. 4 ZZVZ**
 - b) dodatečné dodávky dle **§ 222 odst. 5 nebo 6 ZZVZ**.
- 5.2** Práce, dodávky a služby nad rámec předmětu plnění této Smlouvy mající dopad na zvýšení či snížení ceny díla vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného dodatku ke Smlouvě. Dodatek k této Smlouvě musí být uzavřen v souladu s předchozím postupem analogicky dle ZZVZ, jinak je uzavřený dodatek neplatný a zhotovitel nemá právo na úhradu ceny díla sjednané v tomto dodatku.
- 5.3** Pokud zhotovitel provede vícepráce bez uzavření písemného dodatku a nedohodne se s objednatelem na ceně díla postupem dle § 2612 odst. 1 OZ, pak zhotovitel díla nemá právo na úhradu ceny té části díla, která nebyla provedena analogicky v souladu se ZZVZ a § 2614 OZ a nelze ze strany Zhotovitele požadovat po objednateli vydání bezdůvodného obohacení z titulu takto zhotovitelem provedených a předem objednatelem neodsouhlasených víceprací.
- 5.4** Veškeré vícepráce, které jsou nezbytné pro řádné dokončení díla nebo požadované na základě rozhodnutí stavebního úřadu, musí být písemně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech této Smlouvy a v souladu se ZZVZ. V tomto případě budou veškeré změny díla navrženy písemně zhotovitelem objednateli formou změnových listů číslovaných souvislou řadou. Nutnost realizace těchto dodatečných stavebních prací musí být řádně odůvodněna.
- 5.5** Na základě písemného soupisu víceprací/méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel do změnového listu jednotkové ceny maximálně v té výši, kterou použil pro sestavení nabídkové ceny v oceněném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jenž byl součástí nabídky a je přílohou č. 1 této Smlouvy.
- Jestliže se při zpracování ocenění vyskytnou vícepráce, které není možno ocenit výše uvedeným způsobem, budou tyto vícepráce, oceněny individuální kalkulací dle ceny v místě a čase obvyklé. Změnový list, včetně řádného odůvodnění potřeby provedení víceprací/méněprací bude tvořit přílohu dodatku k této Smlouvě.
- 5.6** Drobné změny a upřesnění díla, která nemají vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užitné vlastnosti díla, mohou být oprávněnými zástupci rozhodnuty a potvrzeny na staveništi zápisem.
- 5.7** Objednatel je oprávněn zmenšit rozsah předmětu díla. V tomto případě bude smluvní cena poměrně snížena s použitím cen z oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

VI. Provádění díla

- 6.1** Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy.
- 6.1** V příloze č. 2 této Smlouvy (Seznam poddodavatelů) jsou specifikovány ty části předmětu plnění dle této Smlouvy, které budou poskytovány podzhotoviteli zhotovitele.

Zhotovitel je povinen jakoukoliv změnu na pozici podzhotovitele předem písemně oznámit objednateli.

Změna podzhotovitele, prostřednictvím kterého zhotovitel ve výběrovém řízení prokazoval část kvalifikace, je možná jen ve výjimečných případech a s písemným souhlasem objednatele. V takovém případě musí nový zhotovitel prokázat kvalifikaci min. v takovém rozsahu, v jakém ji ve výběrovém řízení prokázal původní podzhotovitel. Doklady o prokázání kvalifikace novým podzhotovitelem musí být objednateli doručeny společně se žádostí o změnu v osobě podzhotovitele. Objednatel je povinen se ve lhůtě 7 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu podzhotovitele povoluje či nikoliv.

- 6.2** Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění díla porušením povinností na straně zhotovitele třetím osobám, případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel.
- 6.3** Dodávky musí splňovat požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění (prohlášení o shodě nebo certifikace) a musí mít doklad o všech provedených revizích, zkouškách a měřeních, dokládajících kvalitu a způsobilost částí stavby, konstrukcí a technických zařízení a kvalitu mikroklimatu z hlediska požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, životního prostředí a z hledisek zajištění přístupnosti stavby pro osoby se sníženou schopností pohybu. Potřebné doklady o tom předloží zhotovitel ke dni splnění díla. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění Smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předložena v českém jazyce.
- 6.4** Smluvní strany se dohodly, že průběh provádění plnění bude pravidelně kontrolován a vzájemně koordinován po stránce věcné, časové a finanční společnými kontrolními dny, které bude zhotovitel organizovat nejméně každých 15 kalendářních dnů, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele, zhotovitele a přizvané osoby. Zhotovitel povede o průběhu všech kontrolních dnů, učiněných zjištěních, přijatých závěrech a jejich plněních písemné záznamy.
- 6.5** Objednatel je oprávněn nad rámec pravidelných kontrolních dnů provádět kdykoliv průběžné kontroly provádění díla, a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími oprávněných orgánů.
- 6.6** Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření prací a dodávek, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být písemná a musí být objednateli doručena nejméně 5 pracovních dnů předem. V případě, že tak zhotovitel neučiní, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
- Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, na kterou byl řádně a včas pozván, nebo která se měla konat dle dohodnutého časového rozvrhu, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Je-li však účast na kontrole objednateli znemožněna jakoukoliv neodvratitelnou překážkou, může objednatel bez zbytečného odkladu požadovat provedení dodatečné kontroly.
- 6.7** Pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, má objednatel povinnost jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi. Tuto povinnost nesmí objednatel žádnou formou přenášet na zhotovitele. Zhotovitel je povinen tento výkon dozoru objednateli umožnit.
- 6.8** Zhotovitel se zavazuje:
- a) spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle ustanovení § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, a to na vlastní náklady;
 - a) mít po celou dobu provádění díla sjednáno platné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši ceny díla včetně DPH. V případě, že kdykoli v průběhu trvání této smlouvy vyjde najevo, že pojistná smlouva dle tohoto článku smlouvy pozbyla platnosti a účinnosti, je zhotovitel povinen uzavřít bezodkladně smlouvu novou, a to ve stejném rozsahu, jaký je uveden v tomto článku smlouvy. Zhotovitel předloží objednateli doklady o pojištění před zahájením díla a nejdéle do 5 ti pracovních dnů od doručení vyžádání objednatele i kdykoliv

v průběhu provádění díla. V případě porušení této povinnosti uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.;

- b) po celou dobu trvání této Smlouvy splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s předmětem plnění díla, které prokázal ve výběrovém řízení;
- c) plnit veškeré závazky, které mu budou vyplývat z dodavatelských a podzhotovitelských vztahů, a to řádně a včas, aby neohrozil či neomezil předmět díla.

6.10. Zhotovitel je při realizaci předmětu smlouvy povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky a provést ekologickou likvidaci odpadu – stávajícího osvětlení, které bude odstraněno. Zhotovitel bude dále povinen všechny obaly dodané s novým osvětlením odebírat zpět, tyto obaly vhodným způsobem recyklovat, případně znovu používat nebo je jinak ekologicky zlikvidovat. Zároveň objednatel požaduje, aby nové osvětlení nevyplulo zdraví škodlivé látky.

6.11. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění (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.

VII. Zařízení místa plnění, montážní deník

7.1. Zhotovitel bere na vědomí, že realizaci díla bude provádět **za provozu školy, vyjma období letních školních prázdnin**. Objednatel **upozorňuje zhotovitele, že pokud je zhotovitel současně i vybraným dodavatelem pro druhou část veřejné zakázky – ZŠ Trávníčkova, musí zhotovitel zahájit plnění pro každou (obě) danou část VZ ihned od okamžiku předání místa plnění pro tuto konkrétní část VZ- tzn. v podstatě realizovat obě části veřejné zakázky současně, - není v takovém případě možné postupné plnění, kdy by zahájil a dokončil jednu část z VZ a poté teprve zahájil plnění a dokončil další část VZ.**

7.2. O předání a převzetí místa plnění vyhotoví objednatel písemný protokol.

7.3. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za předané místo plnění a je povinen na něm udržovat pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi a dbát bezpečnosti a ochrany zdraví dětí navštěvující školu vedlejšího účastníka.

7.4. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení místa zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelům a s požadavky a pokyny objednatelů.

7.5. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání staveniště montážní deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.

7.6. Montážní deník musí být přístupný kdykoli v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatelů, popřípadě jiným osobám oprávněným do montážního deníku zapisovat.

7.7. Zápisy do montážního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na místě plnění pracuje.

7.8. Objednatel nebo jím pověřená osoba, je povinen se vyjadřovat k zápisům v montážním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 3 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

7.9. Povinnost vedení montážního deníku končí dnem předání a převzetí díla.

7.10. Zápisy v montážním deníku se nepovažují za změnu této Smlouvy (vyjma případů dle bodu 5.7 této smlouvy), ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

VIII. Provedení a převzetí díla

- 8.1.** Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.
- 8.1.** Zhotovitel nejpozději 14 dní před termínem dokončením díla písemně vyzve objednatele k jeho předání a převzetí. K předání přizve zhotovitel i vedlejšího účastníka. Objednatel je povinen předání a převzetí díla zorganizovat. O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí strany písemný zápis, který bude obsahovat obvyklé náležitosti (tj. zejména prohlášení o převzetí/neprevzetí díla a soupis případných zjištěných vad a nedodělků).
- 8.2.** Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat také soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění.
- 8.3.** V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

IX. Smluvní pokuty

- 9.1** V případě, že zhotovitel bude v prodlení se svojí povinností splnit včas předmět Smlouvy, tj. nedodrží termín stanovený v čl. III, bod 3.1. této Smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla včetně DPH, uvedené v článku IV, bod 4.1. této Smlouvy, a to za každý započatý den prodlení. V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, nemá objednatel právo smluvní pokutu uplatňovat. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.
- 9.1** V případě, že bude zhotovitel v prodlení se splněním termínů pro odstranění vad, uvedených v předávacím protokolu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení.
- 9.2** V případě, že bude zhotovitel v prodlení se splněním termínů pro odstranění vad, na něž se vztahuje záruka za jakost, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
- 9.3** V případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou řádně vystavené faktury je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 9.4** Sjednáním smluvních pokut není dle § 2050 OZ dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny.
- 9.5** Smluvní pokuty se stávají splatnými 30 (třicátý) kalendářní den po doručení vyúčtování smluvní pokuty zhotoviteli. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst proti kterékoliv pohledávce zhotovitele.

X. Odpovědnost za vady – záruka

- 10.1** Zhotovitel odpovídá za řádné provedení díla v souladu s obecně závaznými právními předpisy a v rozsahu a za podmínek podle této Smlouvy.
- 10.2** Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla. Délka záruční doby je **84 měsíců** a počíná běžet od protokolárního převzetí celého předmětu díla objednatel. Záruka se vztahuje vždy na celé svítidlo včetně jeho součástí.
- 10.3** Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady do 10 pracovních dnů od jejich nahlášení, je objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění třetí osobou. Náklady vynaložené objednatel na odstranění vady třetí osobou je zhotovitel povinen objednateli uhradit.

- 10.4** V případě výskytu havarijních vad bránících užívání díla v záruční době zhotovitel zahájí odstranění vad do 48 hodin od data doručení reklamace a práce provede bezodkladně ve lhůtě stanovené písemnou dohodou obou smluvních stran.
- 10.5** Smluvní strany se dohodly, že reklamace vad díla v záruční době je oprávněn vůči zhotoviteli činit vedle objednatele přímo i sám vedlejší účastník této smlouvy a taková reklamace se považuje za řádně učiněnou reklamaci ve smyslu OZ.

XI. Odstoupení od smlouvy

- 11.1** Smluvní strany jsou oprávněny od této Smlouvy odstoupit v případech stanovených v OZ, analogicky ZZVZ a v této Smlouvě.
- 11.2** Kterákoli ze smluvních stran může odstoupit od této Smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy druhou stranou. Za podstatné porušení této Smlouvy se považuje zejména:
- a) pokud dílo není prováděno v souladu se zadávací dokumentací pro výběrové řízení na veřejnou zakázku, touto smlouvou, závaznými normami a ostatními platnými předpisy; a/nebo
 - a) neplnění termínů zhotovitelem o více než 15 kalendářních dnů a nesplnění přiměřeného náhradního termínu určeného objednatelem; a/nebo
 - b) neplacení dohodnutých faktur objednatelem déle než 2 měsíce;
 - c) pokud zhotovitel díla neodstraní vady, na které byl upozorněn objednatelem, ani v přiměřené lhůtě za tímto účelem poskytnuté objednatelem; a/nebo
 - d) jestliže dojde k zahájení insolvenčního řízení, jehož předmětem je dlužníkův (zhotovitelův) úpadek nebo hrozící úpadek, ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění; a/nebo
 - e) zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
 - f) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této Smlouvy na třetí osobu; nebo
 - g) dle § 223 zákona ZZVZ.

XII. Závěrečná ustanovení

- 12.1** Smlouvu lze měnit pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 12.2** Zhotovitel není oprávněn postoupit jakékoliv pohledávky za objednatelem vzniklé z této Smlouvy či v souvislosti s touto Smlouvou na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 12.3** Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že má objednatel povinnost uveřejnit smlouvu v Registru smluv, nabývá tato Smlouva účinnosti až dnem uveřejnění v registru smluv, které zajistí objednatel.
- 12.4** Tato Smlouva je vyhotovena v jednom (1) vyhotovení v elektronické podobě anebo ve 2 vyhotoveních v listinné podobě, pokud zhotovitel nemá el. podpis.
- 12.5** V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem objednatele.
- 12.6** Zhotovitel bere na vědomí povinnost objednatele zpřístupnit obsah této smlouvy nebo jeho část třetím osobám, která je založená právními předpisy vztahujícími se na činnost městských částí hlavního města Prahy, zejména v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv,

zák.č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím v platném znění, zák.č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. V rámci vyloučení všech pochybností smluvní strany prohlašují, že takové uveřejnění této smlouvy nebo jejích částí ze strany objednatele nevyžaduje předchozí souhlas zhotovitele.

- 12.7** Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
příloha č. 1: Oceněný položkový rozpočet
příloha č. 2: Seznam poddodavatelů

DOLOŽKA:

V souladu s § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hl. m. Praze, ve znění pozdějších předpisů, tímto Městská část Praha 13 potvrzuje, že tato smlouva se uzavírá na základě usnesení č. UR 0226/2025 Rady MČ Praha 13 ze dne 26.5.2025.

V Praze dne viz elektronický podpis

Dokument je podepsán elektronickým podpisem	
Podepisující:	Petr Zeman
Organizace:	Městská část Praha 13
Sériové č. cert.:	12445705
Vydavatel cert.:	I.CA EU Qualified CA2/RSA 06/2022
Datum a čas:	26.06.2025 09:06:39
Důvod:	
Místo:	

Objednatel

V Hodoníně dne viz elektronický podpis

Ing. Ondřej Kopecký	Digitálně podepsal
	Ing. Ondřej Kopecký
	Datum: 2025.06.17
	12:54:17 +02'00'

Zhotovitel

V Praze dne viz el. podpis

PaedDr. Pavel Petrnoušek	Digitálně podepsal
	PaedDr. Pavel Petrnoušek
	Datum: 2025.06.24
	13:06:11 +02'00'

Vedlejší účastník

VÝKAZ VÝMĚR SVÍTIDEL

Základní škola Kuncova, Praha 13

Ředitel: PaedDr. Pavel Petrnoušek

označení		sloupec 1	sloupec 2	sloupec 3	sloupec 4	sloupec 5	sloupec 6	sl.6a	sl. 6b	sloupec 7	sloupec 8	sloupec 9	sloupec 10	sloupec 11	sloupec 12	sloupec 13	sloupec 14	sloupec 15	
pavilon objekt	číslo místnosti	Místnost	stávající počet kusů svítidel	přikon stávajícího 1 ks svítidla (W)	celkový stávající přikon (W)	přikon nového LED svítidla a parametr	počet kusů nových svítidel LED	krytí IP	UGR	celkový nový přikon LED (W)	rozdíl příkonu LED a stávajícího svítidla - úspora (W)	doba svícení za den (hod.)	doba svícení za školní rok (dny)	počet odsvícených hod. za rok	roční úspora (kW)	roční úspora (Kč)	cena za 1 ks v Kč bez DPH	celková cena svítidel v Kč bez DPH	
1	A 1NP	5005	Spol. místnost	36	98	3528	20W.4000K	36	IP 20	≤ 16	720	2808	7	190	1330	3734,64	27 263	1 450	52 200 Kč
2	A 1NP	5007	Dílna	4	98	392	20W.4000K	4	IP 20	≤ 19	80	312	6	190	1140	355,68	2 596	1 450	5 800 Kč
3	A 1NP	5009	Knihovna	12	98	1176	20W.4000K	12	IP 20	≤ 16	240	936	6	190	1140	1067,04	7 789	1 450	17 400 Kč
4	A 1NP	50ch	Chodba	6	98	588	20W.4000K	6	IP 20	≤ 19	120	468	5	190	950	444,6	3 246	1 450	8 700 Kč
5	A 1NP	50chv	Vstupní chodba	1	98	98	20W.4000K	1	IP 20	≤ 19	20	78	5	190	950	74,1	541	1 450	1 450 Kč
6	A 1NP	50chz	Vstupní chodba	1	98	98	20W.4000K	1	IP 20	≤ 19	20	78	5	190	950	74,1	541	1 450	1 450 Kč
7	A 1NP	50schv	Schodiště	2	98	196	20W.4000K	2	IP 20	≤ 19	40	156	5	190	950	148,2	1 082	1 450	2 900 Kč
8	A 1NP	50schz	Schodiště	2	98	196	20W.4000K	2	IP 20	≤ 19	40	156	5	190	950	148,2	1 082	1 450	2 900 Kč
9	A 1NP	50šv	Chodba + šatny	41	98	4018	20W.4000K	41	IP 20	≤ 19	820	3198	5	190	950	3038,1	22 178	1 450	59 450 Kč
10	A 1NP	50šz	Chodba + šatny	41	98	4018	20W.4000K	41	IP 20	≤ 19	820	3198	5	190	950	3038,1	22 178	1 450	59 450 Kč
11	A 2NP	5101	Chodba	11	98	1078	20W.4000K	11	IP 20	≤ 19	220	858	5	190	950	815,1	5 950	1 450	15 950 Kč
12	A 2NP	5102	Účebna	6	98	588	20W.4000K	6	IP 20	≤ 16	120	468	8	190	1520	711,36	5 193	1 450	8 700 Kč
13	A 2NP	5103	Hudebna	12	98	1176	20W.4000K	12	IP 20	≤ 16	240	936	8	190	1520	1422,72	10 386	1 450	17 400 Kč
14	A 2NP	5104	Kabinet	3	98	294	20W.4000K	3	IP 20	≤ 16	60	234	6	190	1140	266,76	1 947	1 450	4 350 Kč
15	A 2NP	5105	Kabinet	3	98	294	20W.4000K	3	IP 20	≤ 16	60	234	6	190	1140	266,76	1 947	1 450	4 350 Kč
16	A 2NP	5106	Účebna	12	98	1176	20W.4000K	12	IP 20	≤ 16	240	936	8	190	1520	1422,72	10 386	1 450	17 400 Kč
17	A 2NP	5110	PC učebna	16	98	1568	20W.4000K	16	IP 20	≤ 16	320	1248	8	190	1520	1896,96	13 848	1 450	23 200 Kč
18	A 2NP	5111	Družina	9	98	882	20W.4000K	9	IP 20	≤ 16	180	702	8	190	1520	1067,04	7 789	1 450	13 050 Kč
19	A 2NP	5112	Sborovna	3	98	294	20W.4000K	3	IP 20	≤ 16	60	234	6	190	1140	266,76	1 947	1 450	4 350 Kč
20	A 2NP	5113	Hudebna	3	98	294	20W.4000K	3	IP 20	≤ 16	60	234	8	190	1520	355,68	2 596	1 450	4 350 Kč
21	A 2NP	5114	Účebna	9	98	882	20W.4000K	9	IP 20	≤ 16	180	702	8	190	1520	1067,04	7 789	1 450	13 050 Kč
22	A 2NP	5115	Chodba	12	98	1176	20W.4000K	12	IP 20	≤ 19	240	936	5	190	950	889,2	6 491	1 450	17 400 Kč
23	A 2NP	5116	Chodba	2	98	196	20W.4000K	2	IP 20	≤ 19	40	156	5	190	950	148,2	1 082	1 450	2 900 Kč
24	A 2NP	5116a	Jazyk. učebna	15	98	1470	20W.4000K	15	IP 20	≤ 16	300	1170	8	190	1520	1778,4	12 982	1 450	21 750 Kč
25	A 2NP	5116b	PC učebna	16	98	1568	20W.4000K	16	IP 20	≤ 16	320	1248	8	190	1520	1896,96	13 848	1 450	23 200 Kč
26	A 2NP	5118	Družina	12	98	1176	20W.4000K	12	IP 20	≤ 16	240	936	8	190	1520	1422,72	10 386	1 450	17 400 Kč
27	A 2NP	5119	Družina	12	98	1176	20W.4000K	12	IP 20	≤ 16	240	936	8	190	1520	1422,72	10 386	1 450	17 400 Kč
28	A 2NP	5120	Družina	11	98	1078	20W.4000K	11	IP 20	≤ 16	220	858	8	190	1520	1304,16	9 520	1 450	15 950 Kč
29	A 2NP	5121	Družina	12	98	1176	20W.4000K	12	IP 20	≤ 16	240	936	8	190	1520	1422,72	10 386	1 450	17 400 Kč
30	A 2NP	5122	Družina	6	98	588	20W.4000K	6	IP 20	≤ 16	120	468	8	190	1520	711,36	5 193	1 450	8 700 Kč
31	A 2NP	51ch	Chodba	20	98	1960	20W.4000K	20	IP 20	≤ 19	400	1560	5	190	950	1482	10 819	1 450	29 000 Kč
32	B1 1NP	1034	Účebna	21	98	2058	20W.4000K	21	IP 20	≤ 16	420	1638	10	190	1900	3112,2	22 719	1 450	30 450 Kč
33	B1 1NP	1035	Kabinet	3	98	294	20W.4000K	3	IP 20	≤ 16	60	234	6	190	1140	266,76	1 947	1 450	4 350 Kč
34	B1 1NP	1036	Účebna	28	98	2744	20W.4000K	28	IP 20	≤ 16	560	2184	10	190	1900	4149,6	30 292	1 450	40 600 Kč
35	B1 1NP	1036a	Kabinet	3	98	294	20W.4000K	3	IP 20	≤ 16	60	234	10	190	1900	444,6	3 246	1 450	4 350 Kč
36	B1 1NP	1040	Kabinet	6	98	588	20W.4000K	6	IP 20	≤ 16	120	468	6	190	1140	533,52	3 895	1 450	8 700 Kč
37	B1 1NP	1042a	Kuchyněka	3	98	294	20W.4000K	3	IP 20	≤ 19	60	234	6	190	1140	266,76	1 947	1 450	4 350 Kč
38	B1 1NP	1042b	Jidelna	4	98	392	20W.4000K	4	IP 20	≤ 19	80	312	6	190	1140	355,68	2 596	1 450	5 800 Kč
39	B1 1NP	10ha	Hala	14	98	1372	20W.4000K	14	IP 20	≤ 19	280	1092	5	190	950	1037,4	7 573	1 450	20 300 Kč
40	B1 1NP	10ch	Chodba	8	98	784	20W.4000K	8	IP 20	≤ 19	160	624	5	190	950	592,8	4 327	1 450	11 600 Kč
41	B1 2NP	1102	Účebna	15	98	1470	20W.4000K	15	IP 20	≤ 16	300	1170	10	190	1900	2223	16 228	1 450	21 750 Kč
42	B1 2NP	1103	Kabinet	3	98	294	20W.4000K	3	IP 20	≤ 16	60	234	6	190	1140	266,76	1 947	1 450	4 350 Kč
43	B1 2NP	1104	Kabinet	9	98	882	20W.4000K	9	IP 20	≤ 16	180	702	6	190	1140	800,28	5 842	1 450	13 050 Kč
44	B1 2NP	1105	Účebna	15	98	1470	20W.4000K	15	IP 20	≤ 16	300	1170	10	190	1900	2223	16 228	1 450	21 750 Kč
45	B1 2NP	1106	Účebna	15	98	1470	20W.4000K	15	IP 20	≤ 16	300	1170	10	190	1900	2223	16 228	1 450	21 750 Kč
46	B1 2NP	1107	Účebna	15	98	1470	20W.4000K	15	IP 20	≤ 16	300	1170	10	190	1900	2223	16 228	1 450	21 750 Kč
47	B1 2NP	1108	Účebna	15	98	1470	20W.4000K	15	IP 20	≤ 16	300	1170	10	190	1900	2223	16 228	1 450	21 750 Kč
48	B1 2NP	1108a	Kabinet	3	98	294	20W.4000K	3	IP 20	≤ 16	60	234	6	190	1140	266,76	1 947	1 450	4 350 Kč
49	B1 2NP	11ch	Chodba	14	98	1372	20W.4000K	14	IP 20	≤ 19	280	1092	5	190	950	1037,4	7 573	1 450	20 300 Kč
50	B1 3NP	1212	Účebna	15	98	1470	20W.4000K	15	IP 20	≤ 16	300	1170	10	190	1900	2223	16 228	1 450	21 750 Kč
51	B1 3NP	1212a	Kabinet	3	98	294	20W.4000K	3	IP 20	≤ 16	60	234	6	190	1140	266,76	1 947	1 450	4 350 Kč
52	B1 3NP	1213	Kabinet	4	98	392	20W.4000K	4	IP 20	≤ 16	80	312	6	190	1140	355,68	2 596	1 450	5 800 Kč
53	B1 3NP	1214	Kabinet	4	98	392	20W.4000K	4	IP 20	≤ 16	80	312	6	190	1140	355,68	2 596	1 450	5 800 Kč
54	B1 3NP	1215	Účebna	15	98	1470	20W.4000K	15	IP 20	≤ 16	300	1170	10	190	1900	2223	16 228	1 450	21 750 Kč
55	B1 3NP	1216	Účebna	15	98	1470	20W.4000K	15	IP 20	≤ 16	300	1170	10	190	1900	2223	16 228	1 450	21 750 Kč
56	B1 3NP	1217	Účebna	15	98	1470	20W.4000K	15	IP 20	≤ 16	300	1170	10	190	1900	2223	16 228	1 450	21 750 Kč
57	B1 3NP	1218	Účebna	15	98	1470	20W.4000K	15	IP 20	≤ 16	300	1170	10	190	1900	2223	16 228	1 450	21 750 Kč
58	B1 3NP	1218a	Kabinet	3	98	294	20W.4000K	3	IP 20	≤ 16	60	234	6	190	1140	266,76	1 947	1 450	4 350 Kč
59	B1 3NP	12ch	Chodba	10	98	980	20W.4000K	10	IP 20	≤ 19	200	780	5	190	950	741	5 409	1 450	14 500 Kč
60	B1 3NP	12sch	Schodiště	1	98	98	20W.4000K	1	IP 20	≤ 19	20	78	5	190	950	74,1	541	1 450	1 450 Kč
61	B2 1NP	2011	Kancelář	4	98	392	20W.4000K	4	IP 20	≤ 16	80	312	8	190	1520	474,24	3 462	1 450	5 800 Kč
62	B2 1NP	2030	Sborovna	4	98	392	20W.4000K	4	IP 20	≤ 16	80	312	8	190	1520	474,24	3 462	1 450	5 800 Kč
63	B2 1NP	20ha	Hala	14	98	1372	20W.4000K	14	IP 20	≤ 19	280	1092	5	190	950	1037,4	7 573	1 450	20 300 Kč
64	B3 1NP	3010a	Účebna	6	98	588	20W.4000K	6	IP 20	≤ 16	120	468	10	190	1900	889,2	6 491	1 450	8 700 Kč
65	B3 1NP	3015	Kancelář	2	98	196	20W.4000K	2	IP 20	≤ 16	40	156	8	190	1520	237,12	1 731	1 450	2 900 Kč
66	B3 1NP	3016	Kancelář	4	98	392	20W.4000K	4	IP 20	≤ 16	80	312	8	190	1520	474,24	3 462	1 450	5 800 Kč
67																			

označení		sloupec 1	sloupec 2	sloupec 3	sloupec 4	sloupec 5	sloupec 6	sl.6a	sl. 6b	sloupec 7	sloupec 8	sloupec 9	sloupec 10	sloupec 11	sloupec 12	sloupec 13	sloupec 14	sloupec 15	
	pavilon objekt	číslo místnosti	Místnost	stávající počet kusů svítidel	příkon stávajícího 1 ks svítidla (W)	celkový stávající příkon (W)	příkon nového LED svítidla a parametr	počet kusů nových svítidel LED	krytí IP	UGR	celkový nový příkon LED (W)	rozdíl příkonu LED a stávajícího svítidla - úspora (W)	doba svícení za den (hod.)	doba svícení za školní rok (dny)	počet odsvícených hod. za rok	roční úspora (kW)	roční úspora (Kč)	cena za 1 ks v Kč bez DPH	celková cena svítidel v Kč bez DPH
89	B3 3NP	3237	Chodba	1	98	98	20W.4000K	1	IP 20	≤ 19	20	78	6	190	1140	88,92	649	1 450	1 450 Kč
90	B3 3NP	3237a	Kabinet	6	98	588	20W.4000K	6	IP 20	≤ 16	120	468	6	190	1140	533,52	3 895	1 450	8 700 Kč
91	B3 3NP	3237b	Kabinet	4	98	392	20W.4000K	4	IP 20	≤ 16	80	312	6	190	1140	355,68	2 596	1 450	5 800 Kč
92	B3 3NP	3239	Učebna	15	98	1470	20W.4000K	15	IP 20	≤ 16	300	1170	12	190	2280	2667,6	19 473	1 450	21 750 Kč
93	B3 3NP	3240	Učebna	15	98	1470	20W.4000K	15	IP 20	≤ 16	300	1170	12	190	2280	2667,6	19 473	1 450	21 750 Kč
94	B3 3NP	3241	Učebna	15	98	1470	20W.4000K	15	IP 20	≤ 16	300	1170	12	190	2280	2667,6	19 473	1 450	21 750 Kč
95	B3 3NP	3242	Učebna	15	98	1470	20W.4000K	15	IP 20	≤ 16	300	1170	12	190	2280	2667,6	19 473	1 450	21 750 Kč
96	B3 3NP	3242a	Kabinet	3	98	294	20W.4000K	3	IP 20	≤ 16	60	234	6	190	1140	266,76	1 947	1 450	4 350 Kč
97	B3 3NP	32ch	Chodba	14	98	1372	20W.4000K	14	IP 20	≤ 19	280	1092	5	190	950	1037,4	7 573	1 450	20 300 Kč
98	B3 3NP	32sch	Schodiště	1	98	98	20W.4000K	1	IP 20	≤ 19	20	78	5	190	950	74,1	541	1 450	1 450 Kč
99	B4 1NP	4030	Učebna	6	98	588	20W.4000K	6	IP 20	≤ 16	120	468	11	190	2090	978,12	7 140	1 450	8 700 Kč
100	B4 1NP	4033	Učebna	21	98	2058	20W.4000K	21	IP 20	≤ 16	420	1638	11	190	2090	3423,42	24 991	1 450	30 450 Kč
101	B4 1NP	4034	Vstupní chodba	3	98	294	20W.4000K	3	IP 20	≤ 19	60	234	5	190	950	222,3	1 623	1 450	4 350 Kč
102	B4 1NP	4035	Uč. kuchyně	20	98	1960	20W.4000K	20	IP 20	≤ 19	400	1560	8	190	1520	2371,2	17 310	1 450	29 000 Kč
103	B4 1NP	4035a	Cvičná kuchyně	6	98	588	20W.4000K	6	IP 20	≤ 19	120	468	8	190	1520	711,36	5 193	1 450	8 700 Kč
104	B4 1NP	4035b	Sklad kuchyně	1	98	98	20W.4000K	1	IP 20	≤ 19	20	78	1	190	190	14,82	108	1 450	1 450 Kč
105	B4 1NP	40ha	Hala	10	98	980	20W.4000K	10	IP 20	≤ 19	200	780	5	190	950	741	5 409	1 450	14 500 Kč
106	B4 1NP	40ch	Chodba	7	98	686	20W.4000K	7	IP 20	≤ 19	140	546	5	190	950	518,7	3 787	1 450	10 150 Kč
107	B4 2NP	4122	Učebna	15	98	1470	20W.4000K	15	IP 20	≤ 16	300	1170	5	190	950	1111,5	8 114	1 450	21 750 Kč
108	B4 2NP	4123	Kabinet	3	98	294	20W.4000K	3	IP 20	≤ 16	60	234	11	190	2090	489,06	3 570	1 450	4 350 Kč
109	B4 2NP	4124	Učebna	12	98	1176	20W.4000K	12	IP 20	≤ 16	240	936	11	190	2090	1956,24	14 281	1 450	17 400 Kč
110	B4 2NP	4125	Učebna	15	98	1470	20W.4000K	15	IP 20	≤ 16	300	1170	11	190	2090	2445,3	17 851	1 450	21 750 Kč
111	B4 2NP	4126	Učebna	15	98	1470	20W.4000K	15	IP 20	≤ 16	300	1170	11	190	2090	2445,3	17 851	1 450	21 750 Kč
112	B4 2NP	4127	Učebna	15	98	1470	20W.4000K	15	IP 20	≤ 16	300	1170	11	190	2090	2445,3	17 851	1 450	21 750 Kč
113	B4 2NP	4128	Učebna	15	98	1470	20W.4000K	15	IP 20	≤ 16	300	1170	11	190	2090	2445,3	17 851	1 450	21 750 Kč
114	B4 2NP	4128a	Kabinet	3	98	294	20W.4000K	3	IP 20	≤ 16	60	234	6	190	1140	266,76	1 947	1 450	4 350 Kč
115	B4 2NP	41ch	Chodba	14	98	1372	20W.4000K	14	IP 20	≤ 19	280	1092	5	190	950	1037,4	7 573	1 450	20 300 Kč
116	B4 2NP	41sch	Schodiště	1	98	98	20W.4000K	1	IP 20	≤ 19	20	78	5	190	950	74,1	541	1 450	1 450 Kč
117	B4 3NP	4232	Učebna	15	98	1470	20W.4000K	15	IP 20	≤ 16	300	1170	11	190	2090	2445,3	17 851	1 450	21 750 Kč
118	B4 3NP	4232a	Kabinet	3	98	294	20W.4000K	3	IP 20	≤ 16	60	234	6	190	1140	266,76	1 947	1 450	4 350 Kč

označení		sloupec 1	sloupec 2	sloupec 3	sloupec 4	sloupec 5	sloupec 6	sl.6a	sl. 6b	sloupec 7	sloupec 8	sloupec 9	sloupec 10	sloupec 11	sloupec 12	sloupec 13	sloupec 14	sloupec 15	
pavilon objekt	číslo místnosti	Místnost	stávající počet kusů svítidel	příkon stávajícího 1 ks svítidla (W)	celkový stávající příkon (W)	příkon nového LED svítidla a parametr	počet kusů nových svítidel LED	krytí IP	UGR	celkový nový příkon LED (W)	rozdíl příkonu LED a stávajícího svítidla - úspora (W)	doba svícení za den (hod.)	doba svícení za školní rok (dny)	počet odsvícených hod. za rok	roční úspora (kW)	roční úspora (Kč)	cena za 1 ks v Kč bez DPH	celková cena svítidel v Kč bez DPH	
119	B4 3NP	4233	Kabinet	2	98	196	20W.4000K	2	IP 20	≤ 16	40	156	6	190	1140	177,84	1 298	1 450	2 900 Kč
120	B4 3NP	4234	Kabinet	2	98	196	20W.4000K	2	IP 20	≤ 16	40	156	6	190	1140	177,84	1 298	1 450	2 900 Kč
121	B4 3NP	4235	Učebna	15	98	1470	20W.4000K	15	IP 20	≤ 16	300	1170	11	190	2090	2445,3	17 851	1 450	21 750 Kč
122	B4 3NP	4236	Učebna	15	98	1470	20W.4000K	15	IP 20	≤ 16	300	1170	11	190	2090	2445,3	17 851	1 450	21 750 Kč
123	B4 3NP	4237	Učebna	15	98	1470	20W.4000K	15	IP 20	≤ 16	300	1170	11	190	2090	2445,3	17 851	1 450	21 750 Kč
124	B4 3NP	4238	Učebna	15	98	1470	20W.4000K	15	IP 20	≤ 16	300	1170	11	190	2090	2445,3	17 851	1 450	21 750 Kč
125	B4 3NP	4238a	Kabinet	3	98	294	20W.4000K	3	IP 20	≤ 16	60	234	6	190	1140	266,76	1 947	1 450	4 350 Kč
126	B4 3NP	42ch	Chodba	10	98	980	20W.4000K	10	IP 20	≤ 19	200	780	5	190	950	741	5 409	1 450	14 500 Kč
127	B4 3NP	42sch	Schodiště	1	98	98	20W.4000K	1	IP 20	≤ 19	20	78	5	190	950	74,1	541	1 450	1 450 Kč
128	C 1NP	6021	Vstupní chodba	3	98	294	20W.4000K	3	IP 20	≤ 19	60	234	5	190	950	222,3	1 623	1 450	4 350 Kč
129	C 1NP	6022	Kabinet	3	98	294	20W.4000K	3	IP 20	≤ 16	60	234	6	190	1140	266,76	1 947	1 450	4 350 Kč
130	C 1NP	6036	Kabinet	2	98	196	20W.4000K	2	IP 20	≤ 16	40	156	6	190	1140	177,84	1 298	1 450	2 900 Kč
131	C 1NP	6038	Kabinet	3	98	294	20W.4000K	3	IP 20	≤ 16	60	234	6	190	1140	266,76	1 947	1 450	4 350 Kč
132	C 1NP	7002	Kabinet	3	98	294	20W.4000K	3	IP 20	≤ 16	60	234	6	190	1140	266,76	1 947	1 450	4 350 Kč
133	C 1NP	7016	Kabinet	2	98	196	20W.4000K	2	IP 20	≤ 16	40	156	6	190	1140	177,84	1 298	1 450	2 900 Kč
134	C 1NP	7018	Kabinet	3	98	294	20W.4000K	3	IP 20	≤ 16	60	234	6	190	1140	266,76	1 947	1 450	4 350 Kč
135	C 2NP	6109	Šatna	3	98	294	20W.4000K	3	IP 20	≤ 19	60	234	10	190	1900	444,6	3 246	1 450	4 350 Kč
136	C 2NP	6110	Přípravná	6	98	588	20W.4000K	6	IP 20	≤ 19	120	468	2	190	380	177,84	1 298	1 450	8 700 Kč
137	C 2NP	6111	Kabinet	3	98	294	20W.4000K	3	IP 20	≤ 16	60	234	6	190	1140	266,76	1 947	1 450	4 350 Kč
138	C 2NP	6112	Tělocvična	18	98	1764	20W.4000K	18	IP 20	≤ 19	360	1404	5	190	950	1333,8	9 737	1 450	26 100 Kč
139	C 2NP	6114	Dřlana	12	98	1176	20W.4000K	12	IP 20	≤ 16	240	936	8	190	1520	1422,72	10 386	1 450	17 400 Kč
140	C 2NP	6114a	Dřlana	10	98	980	20W.4000K	10	IP 20	≤ 16	200	780	8	190	1520	1185,6	8 655	1 450	14 500 Kč
141	C 2NP	61ch	Chodba	6	98	588	20W.4000K	6	IP 20	≤ 19	120	468	10	190	1900	889,2	6 491	1 450	8 700 Kč
142	C 2NP	61sch	Schodiště	1	98	98	20W.4000K	1	IP 20	≤ 19	20	78	10	190	1900	148,2	1 082	1 450	1 450 Kč
			stávající počet kusů svítidel		celkový stávající příkon (W)		počet kusů nových svítidel LED			celkový nový příkon LED (W)	rozdíl příkonu LED a stávajícího svítidla - úspora (W)	doba svícení za den (hod.)		počet odsvícených hod. za rok	roční úspora (kW)	roční úspora (Kč vč. DPH)		celková cena svítidel v Kč bez DPH	
CELKEM			1 298		127 204		1 298			25 960	101 244	1 043		198 170	157 477	1 149 584		1 882 100 Kč	

Pokyny pro vyplnění:
UCHAZEČ VYPLNÍ POUZE ŽLTÉ OZNAČENÉ BUŇKY - TABULKA DÁLE JIŽ POČÍTÁ AUTOMATICKY

Poznámka:
Cena za 1kW činní 7,30 Kč vč. DPH k datu 12/2024
Údaje (ceny) uvedené v tabulce jsou platné a garantované ke dni zpracování zakázky 12/2024

- Legenda
- chodby
 - učebny, družiny
 - kabinety, kanceláře
 - šatny, umývárny

Výkaz úspor	
roční úspora na el. v kW:	157 477
měsíční úspora el. v kW	13 123
roční úspora na el. v Kč vč. DPH	1 149 584 Kč
měsíční úspora na el. v Kč vč. DPH	95 799 Kč
úspora za 7let na el. v kW	1 102 341
úspora za 7let na el. v Kč	8 047 091 Kč

POKRAČOVÁNÍ NA LISTU 2

Krycí list soupisu prací Základní škola Kuncova Praha 13

Tabulka 2 - Cena LED světel

Číslo položky	Název položky	ks	cena celkem dle tabulky 1 bez DPH
01	LED světla	1 298	1 882 100 Kč

Tabulka 3 - Elektromontážní materiál - dodávka

Doplň uchazeč ve vazbě na svojí nabídku konkrétního LED osvětlení. Jedná se zejména o spojovací materiál (svorkovnice), sádku, hmoždinky, vruty do hmoždinky, případně další elektromontážní materiál (lišty, kabely) a materiál pro opravu malby, kde v některých případech zůstanou plochy bez osazení svítidel (v místech počtu snížení svítidel - jednotrubicové se nahrazují požadovanou velikostí svítidla). Dodavatel doplní dle profesní zkušenosti do tabulky v položkách 02 - 10 viz. níže a v závislosti na počtu měněných svítidel a prohlídce místa plnění.

Číslo položky	Název položky	mj.	cena celkem za kpl. bez DPH
02	elektromontážní materiál	kpl	30 000 Kč
03	stavební materiál + malby	kpl	20 000 Kč
04		kpl	
05		kpl	
06		kpl	
07		kpl	
08		kpl	
09		kpl	
10		kpl	
Celkem cena bez DPH			50 000 Kč

Tabulka 4 - Elektromontážní práce

Číslo položky	Název položky	mj.	množství	cena mj.	cena celkem bez DPH
11	Demontáž stávajících svítidel	ks	1 298	95 Kč	123 310 Kč
12	Montáž LED svítidel	ks	1 298	350 Kč	454 300 Kč
13	Poplatek za recyklaci stávajících svítidel	kpl	1	10 000 Kč	10 000 Kč
14	Ostatní vedlejší náklady jako např. doprava, zařízení staveniště atd.	kpl	1	30 000 Kč	30 000 Kč
Celkem cena bez DPH					617 610 Kč

Tabulka 5 - Přípravné a dokončující práce

Číslo položky	Název položky	mj.	množství	cena mj.	cena celkem bez DPH
15	Přemístění (stěhování) vybavení místnosti (nábytek aj.) v rozsahu nutném pro demontáž a montáž včetně nezbytného zakrytí folií a zpětné vrácení vybavení do původní polohy. Uchazeč ohodnotí dle počtu místností a počtu svítidel a prohlídky místa plnění.	kpl	1	30 000 Kč	30 000 Kč
16	Úklid místnosti po dokončení montáže svítidel v rozsahu odstranění zbytků původních svítidel a materiálu včetně vysání prachu a mokrého úklidu. Uchazeč ohodnotí dle počtu místností a prohlídky místa plnění.	kpl	1	25 000 Kč	25 000 Kč

Poznámka:

ŽLUTĚ OZNAČENÉ POLE DOPLŇÍ UCHAZEČ

CENA ZA KOMPLET ZŠ Kuncova

CENA ZA KOMPLET BEZ DPH	2 604 710 Kč
DPH 21%	546 989 Kč
CENA ZA KOMPLET S DPH	3 151 699 Kč

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE
k poddodavatelům / seznam poddodavatelů

1. Název veřejné zakázky	
<u>Výměna stávajících svítidel za úsporná svítidla – ZŠ Kuncova a ZŠ Trávníčkova</u>	
1. část VZ - ZŠ Kuncova	
2. Identifikační a kontaktní údaje dodavatele - účastníka zadávacího řízení	
Obchodní firma:	Korelis, s.r.o.
Sídlo:	Dobrovolského 800/, Hodonín
IČO:	01443631
Právní forma:	s.r.o.

Účastník zadávacího řízení čestně prohlašuje, že nemá v úmyslu zadat určitou část výše uvedené veřejné zakázky jiné osobě, tj. poddodavateli.¹

V Hodoníně dne 3.4.2025

Ing. Ondřej
Kopecký

Digitálně podepsal
Ing. Ondřej Kopecký
Datum: 2025.04.04
11:10:28 +02'00'

(Jméno a podpis osoby,
oprávněné zastupovat dodavatele

¹ Účastník zadávacího řízení zvolí jednu z výše uvedených variant, druhou vymaže nebo zřetelně přeškrtně