

Příloha č.1 -návrh smlouvy o dílo

SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/ 2012 Sb., občanský zákoník

1. Objednatel

Vyšší odborná škola pedagogická a sociální, Střední odborná škola pedagogická
a Gymnázium, Praha 6, Evropská 33

Se sídlem: Evropská 33, 166 23 Praha 6

IČ: 613 88 068

Zastoupená: [redacted]

Bankovní spojení: [redacted]

číslo účtu: [redacted]

(dále jen jako „Objednatel“) na straně jedné

A

2. Zhotovitel

Název: MOZAIK, spol.s.r.o.

Sídlo: Za Strahovem 277/14, 139 00 Praha 6

IČ: 49357999

DIČ: CZ49357999

Zastoupený: [redacted]

Tel.: [redacted]

E-mail: [redacted]

Bankovní spojení: KB, a.s.

Číslo účtu: [redacted]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I. Základní ustanovení

1. Smluvní strany si tímto ujednávají, že práva a povinnosti touto Smlouvou neupravená se řídí podle ustanovení občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zejména ustanoveními § 2079 a násl. občanského zákoníku, tj. ustanovení o kupní smlouvě, a dále obchodní zvyklosti.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výběrového řízení k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávky s názvem **Rekonstrukce osvětlení pro učebny - montáž nových stropních podhledů, nové elektroinstalace k osvětlení a výměna stávajícího zastaralého a nevyhovujícího osvětlení za pro-kognitivní osvětlení, které splňuje nejpřísnější požadavky na pracovní prostředí pro moderní výuku v 10 učebnách nacházejících se v budově školy**
(dále jen „dílo“).

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro Objednatele dílo „Výměna stávajícího zastaralého a nevyhovujícího osvětlení za pro-kognitivní osvětlení, které splňuje nejpřísnější požadavky na pracovní prostředí pro moderní výuku v 10 učebnách nacházejících se v budově školy
2. Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu sjednanou níže v čl. IV této smlouvy.
3. Předmětem Díla je **Rekonstrukce osvětlení pro učebny - montáž nových stropních podhledů, nové elektroinstalace k osvětlení a výměna stávajícího osvětlení za nové pro-kognitivní osvětlení** i v 10 učebnách

III. Doba a místo plnění

1. Termín zahájení díla: do 3 dnů ode dne účinnosti této Smlouvy nebo 10.12.2021
2. Termín dokončení díla: nejpozději do 3 týdnů od účinnosti Smlouvy nebo do 31.12.2021
3. Místo plnění: sídlo objednatele, budova školy na adrese Evropská 330/33, Praha

IV. Cena Díla a způsob její úhrady

1. Objednatel zaplatí Zhotoviteli dohodnutou smluvní cenu Díla stanovenou v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele.

Nabídková cena bude maximální a nejvýše přípustná a bude obsahovat veškeré náklady spojené s realizací veřejné zakázky. Bude uvedena formou položkového rozpočtu do předaného výkazu výměry jeho celková cena bude součástí návrhu smlouvy o Dílo.

Nabídková cena bude stanovena v českých korunách a to v členění:

Celková cena bez DPH v Kč	2.852.245,69
Procentní sazba DPH	21%
Výše DPH v Kč	598.971,59
Celková cena vč. DPH	3.451.217,28

2. Zhotovitel vystaví fakturu až po řádném předání a převzetí Díla bez zjevných závad a nedodělků.
3. Objednatel uhradí fakturu do 42ti dnů po jejím obdržení převodem na účet Zhotovitele.

V. Předání a převzetí díla

1. Dílo bude předáno Zhotovitelem a převzato Objednatelem nejpozději do dvou dnů od zhotovení Díla bez vad a nedodělků.
2. Bude-li mít Dílo v okamžiku předání a převzetí zjevné vady a nedodělky, sepíše strany protokol obsahující výčet těchto vad a nedodělků a lhůtu pro jejich odstranění. Objednatel není povinen převzít dílo dříve, než dojde k odstranění všech vad a nedodělků na náklad Zhotovitele.

VI. Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny Díla za každý kalendářní den prodlení s dokončením a předáním v termínu podle čl. II této smlouvy.
2. Objednatel je dále povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení s platbou ceny Díla.

VII. Závěrečná ustanovení

3. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky na základě souhlasu obou stran.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, při čemž každá ze stran obdrží po jednom.
5. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy o dílo v registru smluv dle zákona č. 340/2015., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí **Vyšší odborná škola pedagogická a sociální, Střední odborná škola pedagogická a Gymnázium, Praha 6, Evropská 33.**
6. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv po jejím podepsání smluvními stranami.

Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

- ✓ Příloha č.1 Projektová dokumentace
- ✓ Příloha č.2 Položkový rozpočet – výkaz výměr

V Praze dne 10.12.2021

Za Objednavatele


Mgr. Ing. Pavel Žďárský
ředitel školy

Za Zhotovitele

Mgr. Jan Dvořák
jednatel

Vyšší odborná škola pedagogická a sociální,
Střední odborná škola pedagogická a Gymnázium
Praha 6, Evropská 33

-5-

MOZAIK spol. s r.o.
Za Strahovem 277/14, 169 00 Praha 6
IČO: 49357999, DIČ: CZ49357999
www.mozai-stavby.cz

Příloha č. 1

Podrobná technická specifikace

Souhrn prací

Předmětem plnění veřejné zakázky malého rozsahu je - **Rekonstrukce osvětlení pro učebny**

Montáž nových stropních podhledů, nové elektroinstalace k osvětlení a výměna stávajícího zastaralého a nevyhovujícího osvětlení za pro-kognitivní osvětlení, které splňuje nejpřísnější požadavky na pracovní prostředí pro moderní výuku v 10 učebnách nacházejících se v budově školy

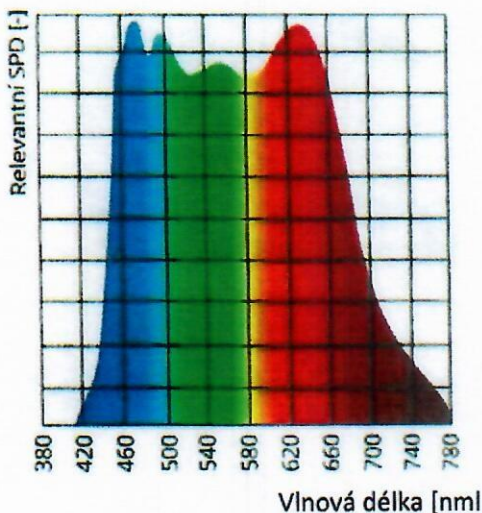
- Demontáž stávajícího osvětlení a jeho ekologické likvidace
- Odvoz a likvidace odpadu
- Dodávka a montáž podhledu o rozměrech specifikovaných pro jednotlivé učebny
- Dodávka a montáž nového osvětlení v kvalitě **kognitivních těles (pro-kognitivní osvětlení) SPETRA LED – panel – rozměry specifikované pro jednotlivé učebny**
- Elektroinstalační práce nutné pro instalaci pro-kognitivního osvětlení – drážka od vypínače, vedení kabelů, vypínač
- Opravy a drobné stavební úpravy
- Lokální výmalba
- Úklidové práce a doprava
- Revize

Celý návrh elektro rozvodů bude splňovat všechny náležitosti bezpečného provozu, tj. ochranu před úrazem elektrickým proudem a po realizaci zakázky bude provedena revize.

Technická specifikace pro-kognitivních LED svítidel

Panely svítidel obsahují LED světelný zdroj s cirkadiánní účinností pro zvýšení kognitivního výkonu vyzařující světlo blízké dennímu světlu od slunce vyznačující se tím, že:

- V pásmu 400 — 450 nm v tzv. Blue light hazard, vyzařuje pro-kognitivní svítidlo maximálně 5%.
- V pásmu 450 — 650 nm má pro-kognitivní svítidlo vyrovnané zastoupení všech vlnových délek s maximální odchylkou $\pm 20\%$ (tzv. plnospektrální zdroj).
- Pro podporu kognice není u pro-kognitivních světelných zdrojů propad (typický pro běžná LED) ve vlnových délkách v oblasti 460 — 540 nm.
- Barevný tón pro-kognitivních svítidel vhodných pro denní aplikace odpovídá dennímu světlu (4400 - 4700 K).
- Index podání barev Ra vyšší než 90.
- Elektrický příkon 55 — 65 W.
- Energetická účinnost odpovídající nejnovějším LED technologiím.
- Činitel oslnění UGR < 19.
- Životnost L80 — min. 50 000 hodin. • Záruka svítidel minimálně 3 roky.



Graf přibližného složení světelného spektra požadovaného svítidla blízkého dennímu světlu od slunce s pro-kognitivními účinky.

Pro-kognitivní osvětlení bude umístěné v minerálním podhledu, osvětlení bude doplněno vhodným výpočtem v programu (Relux nebo Dialux). Aby byly zajištěny správné hodnoty osvětlení dle ČSN -EN-12464-1.

Požadované vlastnosti a parametry svítidel musí dodavatel doložit měřeními spektrálního průběhu SPD, CCT a CRI nabízeného svítidla. Tyto skutečnosti musí být uchazeč ve výběrovém řízení schopen prokázat.

PROHLÁŠENÍ UCHAZEČE K TECHNICKÉ SPECIFIKACI SVÍTIDEL

Společnost MOZAIK, spol. s r.o., Za Strahovem 277/14, 169 00 Praha 6, IČ: 49357999 - uchazeč veřejné zakázky malého rozsahu „Rekonstrukce osvětlení pro učebny“ prohlašuje, že dodaná svítidla budou splňovat výše uvedené požadavky zadavatele.

Jan Dvořák, jednatel společnosti
MOZAIK, spol. s r. o.
 IČO: 493 57 999
 DIČ: CZ 49357999
 Za Strahovem 277/14, 169 00 Praha 6

V Praze, dne 03.12.2021

MOZAIK spol. s r.o.
 Za Strahovem 277/14, 169 00 Praha 6
 IČO: 49357 999 DIČ: CZ 49357999
 www.mozaik-stavby.cz

7

Příloha č.2 - Vyplněný položkový rozpočet

Rekonstrukce osvětlení pro učebny

Rozpočet celkem 10 učeben	rozměry	počet ks	cena/ks	celkem	celkem s DPH
demontáž stávajícího osvětlení		119	1140,89	135 766,00	164 276,86
ekologická likvidace		10	1701,70	17 017,00	20 590,57
dodávka a montáž podhledu	1 200 x 600 tloušťka 15 mm	547,69	1399,00	766 218,31	927 124,16
dodávka a montáž podhledu	600 x 600 tloušťka 15 mm	44,62	1399,00	62 423,38	75 532,29
elektroinstalační práce - drážka od vypínače, vedení kabelů, začištění, lokální výmalba, nový vypínač		10	28912,00	289 120,00	349 835,20
pro-kognitivní osvětlení SPECTRA LED - panel	1 200 x 300 mm	111	11457,84	1 271 820,00	1 538 902,20
pro-kognitivní osvětlení SPECTRA LED - panel	600 x 600 mm	8	10730,00	85 840,00	103 866,40
montáž pro-kognitivního osvětlení		119	1140,89	135 766,00	164 276,86
drobné stavební práce, úklidové práce, doprava		10	6150,00	61 500,00	74 415,00
revize		10	2677,50	26 775,00	32 397,75
CELKEM				2 852 245,69	3 451 217,28

MOZA
s.r.o.
IČ: 252222222
www.mozajk-scl.cz
1/999
1999