

SMLOUVA O DÍLO

„Výměna osvětlení za LED na ul. Komenského - 2. etapa část A“

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
v platném znění

Smluvní strany

Objednatel: Střední škola stavební Vysoké Mýto

Sídlo – adresa: Komenského 1, 566 02 Vysoké Mýto

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 1514

Zastoupen: Ing. Jiřím Skalickým, ředitelem školy

IČ: 49314785

DIČ: 000000000, Neplátce DPH

Právní forma: Příspěvková organizace

Bankovní spojení:

Bankovní účet číslo:

Kontaktní osoby:

– technický dozor investora,
– koordinátor investora

Zhotovitel:

Obchodní firma: Michal Kortyš - ELKOR

Sídlo - adresa: Mařákova 1149, 247 01 Litomyšl

Zapsaný v ŽR vedeném: Č.j.ŽÚ/3/03/FVZ-1090, ev.č.360900-714-03

Zastoupen: Michalem Kortýšem, majitelem firmy

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČO: 11102250

DIČ:

Kontaktní osoba:

tel.

e-mail:

Objednatel a zhotovitel (dále také jako „smluvní strany“) uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále také jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas provést předmět smlouvy („Dílo“) dle podmínek této smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za zhotovení Díla. Smlouva je uzavřena na základě výběrového řízení k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem „Výměna osvětlení za LED na ul. Komenského - 2. etapa část A“, zadávané dle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“).

I. Anotace

1. Střední škola stavební Vysoké Mýto se jako správný hospodář stará i o spotřeby elektrické energie a kontinuálně provádí potřebné kroky ke zvyšování efektivity spotřeby elektrické energie na majetku Pk svěřeného k obhospodařování. Jako další krok k úsporám elektrické energie vede i realizace díla dle ustanovení této smlouvy.

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje pro objednatele za dále sjednaných podmínek zrealizovat dodávku a montáž nových LED svítidel, včetně demontáže a likvidace původního osvětlení. Budou též provedeny drobné zednické práce včetně odvozu sutě, štukování a výmalby.
2. Specifikace LED svítidel a technické podrobnosti jsou obsaženy v příloze č. 1 této smlouvy a studiích proveditelnosti výměny svítidel zpracované firmou Elektro-Sychra v dubnu 2025 a  v dubnu 2025.
3. Zhotovitel se zavazuje poskytnout nezbytnou součinnost a podílet se na vhodné koordinaci se souběžně probíhající veřejnou zakázkou „Výměna osvětlení za LED na ul. Komenského - 1. etapa“.
4. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádně a včas poskytnuté plnění sjednanou cenu za zhotovení Díla dle čl. IV. této smlouvy.

III. Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje kompletně zrealizovat Dílo nejpozději do 19. 8. 2025.
2. Místem plnění je budova organizace zřizované Pardubickým krajem na adrese Komenského 1,  Vysoké Mýto.

IV. Cena a platební podmínky

1. Celková cena za zhotovení Díla činí **1 021 471,70 Kč bez DPH**, výše DPH činí **214 509,06 Kč**, tj. **1 235 980,76 Kč včetně DPH** (dále „Celková cena za zhotovení Díla“).
2. Celková cena za zhotovení Díla podle odst. 1 tohoto článku je sjednána jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu trvání smlouvy, a nepřekročitelná, vyjma změny sazby DPH.
3. Zhotovitel předloží objednateli do 15 dnů po předání a převzetí Díla na základě předávacího protokolu fakturu - daňový doklad.
4. Strany se dohodly, že objednatel je oprávněn pozastavit 10% z fakturované částky (dále jen „zádržné“). Zádržné bude uvolněno ve prospěch zhotovitele po odstranění veškerých vad a nedodělků.
5. Doba splatnosti faktur činí 14 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. V případě, že faktura nebude úplná nebo bezchybná, lhůta se přerušuje až do odstranění vytčených nedostatků. V případě, že faktura nebude úplná nebo bezchybná, objednatel je oprávněn takovou fakturu vrátit zhotoviteli bez uhrazení. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti 14 kalendářních dní začíná běžet ode dne doručení opravené faktury. Smluvní strany se dohodly, že dnem zaplacení je den připsání finančních prostředků z účtu objednatele na účet zhotovitele.
6. Faktura musí obsahovat zákonem stanovené náležitosti pro daňový doklad ve smyslu

ust. § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

7. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet zhotovitele, než takto zveřejněný, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH, objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
8. Pokud je v okamžiku fakturace o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle ust. § 109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH, objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
9. Úhradou se rozumí připsání fakturované částky z účtu objednatele na účet zhotovitele.
10. Objednatel je oprávněn proti úhradě ceny stanovené v čl. IV odst. 1 této smlouvy započíst jakékoliv své nároky vůči zhotoviteli.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Smluvní strany jsou povinny poskytovat si navzájem nezbytnou součinnost a vzájemně se informovat o všech okolnostech důležitých pro řádné a včasné plnění předmětu této smlouvy.
2. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli přiměřenou součinnost, zejména vstupy do objektů pro zajištění realizace Díla.
3. Objednatel je povinen bezodkladně informovat zhotovitele o všech změnách a jiných okolnostech, které se dotýkají plnění závazků vyplývajících z této smlouvy.
4. Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli po celou dobu platnosti smlouvy přístup do jednotlivých prostor v termínech dle vzájemně odsouhlaseného harmonogramu, který zhotovitel předloží nejdéle do 15 dnů od podpisu této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen realizovat předmět smlouvy specifikovaný v čl. II. této smlouvy v souladu s touto smlouvou a všemi přílohami, které jsou její nedílnou součástí.
6. Pro ověření technických požadavků a kvality dodávaných LED svítidel si může objednatel do pěti pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy vyžádat vzorky těchto svítidel. V případě nepředložení vzorků ze strany zhotovitele je tento povinen uhradit smluvní pokutu dle čl. VIII odst. 2. Pokud objednatel ověřením vzorků zjistí, že neodpovídají technickým požadavkům dle přílohy č. 1 této smlouvy, vyzve zhotovitele k předložení nových vzorků do pěti pracovních dnů.
7. Zhotovitel se zavazuje při realizaci Díla uvedeném v čl. II. smlouvy postupovat s veškerou odbornou péčí a dodržovat všechny příslušné právní předpisy. V případě jejich porušení vzniká objednateli nárok na náhradu škody způsobené porušením těchto povinností. Zhotovitel neodpovídá za případnou škodu, která bude způsobena tím, že se řídil výslovnými pokyny objednatele, nebo tím, že mu objednatel předal chybné, nepřesné či neúplné podklady.
8. Zhotovitel je povinen vést účetnictví v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, případně nemá-li tuto povinnost, je povinen vést daňovou evidenci podle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je též povinen dbát, aby příslušné účetní doklady byly správné, úplné, průkazné a splňovaly náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy.

9. Smluvní strany budou spolu komunikovat prostřednictvím kontaktních osob uvedených v záhlaví této smlouvy.

VI. Předání a převzetí Díla

1. Zhotovitel je povinen provést Dílo dle této smlouvy řádně, včas a na své náklady a nebezpečí.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli Dílo dle článku II. této smlouvy a v termínu dle čl. III. této smlouvy.
3. Po celkovém dokončení díla bude podepsán předávací protokol Díla. Podepsaný předávací protokol ze strany objednatele, bez závad a nedodělků bránících bezpečnému a úspornému provozu, bude podkladem k fakturaci.
4. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo má vlastnosti stanovené smlouvou a jejími přílohami, výzvou k podání nabídky a nabídkou zhotovitele, podanou ve výběrovém řízení.
5. Zhotovitel odpovídá za vady Díla zjištěné při jeho předání nebo v průběhu záruční doby. Zhotovitel za tímto účelem poskytuje objednateli záruku za jakost v délce 60 měsíců.
6. Záruční doba začíná běžet ode dne akceptace Díla dle odst. 3 tohoto článku (den podpisu předávacího protokolu Díla). Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamovanou vadu nejdéle do 10 pracovních dnů, maximálně však do 30 kalendářních dnů, ode dne nahlášení vady. O dobu odstraňování vady se prodlužuje záruční doba.

VII. Předčasné ukončení smlouvy

1. Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou obou smluvních stran, nebo písemnou výpovědí ze strany objednatele. Objednatel si vyhrazuje právo vypovědět tuto smlouvu v případě nedodržení podmínek stanovených touto smlouvou. Výpovědní lhůta činí 30 kalendářních dnů a počíná běžet prvního dne následujícího kalendářního měsíce po doručení výpovědi zhotoviteli.
2. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit bez zbytečného odkladu od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním Díla, a to déle než 30 kalendářních dnů.
3. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit bez zbytečného odkladu od smlouvy v případě, že zhotovitel nedodá vzorky a nebo opětovně dodá nevyhovující vzorky dle čl. V odst. 6.
4. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit bez zbytečného odkladu od smlouvy v případě, že zhotovitel nesplňuje podmínky dle Nařízení Rady EU č. 2022/576 ze dne 8. dubna 2022.
5. V případech odstoupení objednatele od smlouvy z důvodů uvedených v této smlouvě a z důvodu jiného podstatného porušení této smlouvy ze strany zhotovitele nemá zhotovitel nárok na zaplacení ceny podle čl. IV. smlouvy, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel obohatil. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok objednatele na náhradu případné škody. Písemné odstoupení objednatel doručí do sídla zhotovitele, přičemž odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem jeho doručení zhotoviteli. V pochybnostech se má za to, že odstoupení od smlouvy bylo doručeno zhotoviteli do 3 pracovních dnů od jeho odeslání objednatel.
6. V případě podstatného porušení smlouvy, pro které od ní objednatel odstoupil, má objednatel nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 50.000 Kč.

VIII. Sankční ustanovení

1. V případě nedodržení termínu předání Díla, uvedeného v čl. III této smlouvy, je objednatel oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Smluvní pokuta pro případ nepředložení vzorků ze strany zhotovitele, bude-li k tomu vyzván zhotovitelem dle čl. V odst. 6, se sjednává ve výši 25.000 Kč.
3. Pokud se jakákoliv smluvní strana dostane do prodlení s plněním svého peněžitého závazku dle této smlouvy, je povinna zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná do 15 kalendářních dnů ode dne doručení vyznění o jejím uložení zhotoviteli nebo objednateli. Oznámení o uplatnění smluvní pokuty musí vždy obsahovat popis a časové určení skutečnosti, která zakládá právo objednatele nebo zhotovitele účtovat smluvní pokutu; oznámení musí současně obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty.
5. Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se tato smluvní pokuta vztahuje. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu případné škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.
6. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem objednateli nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu smlouvou.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bezodkladně po uzavření Smlouvy odešle Smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Digitální a informační agenturou. O uveřejnění Smlouvy objednatel bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani do 3 měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
4. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v této smlouvě, budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností
5. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů).
6. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
7. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
8. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

9. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným.
10. Jakékoliv změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
11. Tato smlouva včetně případných dodatků může být podepsána elektronicky.
12. Nedílnou součástí smlouvy tvoří Příloha č. 1: „Položkový rozpočet“.
13. Smluvní strany tuto Smlouvu schválily a elektronicky podepsaly. Smlouva je uzavřena dnem připojení posledního elektronického podpisu jedné ze smluvních stran.



Digitálně podepsal
Ing. Jiří Skalický
Datum: 2025.05.28
10:31:27 +02'00'

Střední škola stavební Vysoké Mýto
Komenského 1, 56602 Vysoké Mýto

objednatel
Ing. Jiří Skalický
ředitel školy



Digitálně podepsal
Michal Koryš
Datum: 2025.06.05
09:42:43 +02'00'

Michal Koryš - ELKOR
Mařákova 1149, 56602 Litomyšl

zhotovitel
Michal Koryš
majitel firmy

Výměna osvětlení za LED na ul. Komenského - 2. etapa část A

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet

Rekapitulace částí "A" 2.etapy

Kap.	Popis položky	Základ DPH	Základ 21,00%
A.	UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
	1. C21M - SONEPAR - MONTÁŽ	94 540,00	94 540,00
	2. C21M - SONEPAR - DEMONTÁŽ	35 000,00	35 000,00
	3. Pomocné práce - sekání drážek, sádrování	13 505,71	13 505,71
	4. MATERIÁL	38 477,31	38 477,31
	5. Podružný materiál 5,00%	1 923,87	1 923,87
	6. Přesun dodávek 1,00%	5 043,81	5 043,81
	CELKEM URN	188 490,70	188 490,70
B.	HZS		
	7. Hodinová zúčtovací sazba	63 600,00	63 600,00
	CELKEM HZS	63 600,00	63 600,00
C.	DODÁVKY ZAŘÍZENÍ		
	8. Dodávka zařízení (specifikace)	504 381,00	504 381,00
	CELKEM DODÁVKY	504 381,00	504 381,00
D.	SUBDODÁVKY		
	9. Stavební, malířské a ostatní práce	265 000,00	265 000,00
	CELKEM SUBDODÁVKY	265 000,00	265 000,00
Σ	REKAPITULACE CELKEM	1 021 471,70	1 021 471,70

	Základ DPH	DPH	Celkem s DPH
Sazba 21,00%	1 021 471,70 Kč	214 509,06 Kč	1 235 980,76 Kč
Celkem:	1 021 471,70 Kč	214 509,06 Kč	1 235 980,76 Kč

Rekapitulace obsahuje položky z části "A" 2. etapy náhrady svítidel:

2.1 - Učebny v 1.NP - 4.NP

2.2 - Sborovna a kanceláře ve 2.NP

Výměna osvětlení za LED na ul. Komenského - 2. etapa část A

Rekapitulace - část 2.1

Kap.	Popis položky	Základ DPH	Základ 21,00%
A.	UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
	1. C21M - SONEPAR - MONTÁŽ	42 595,00	42 595,00
	2. C21M - SONEPAR - DEMONTÁŽ	28 200,00	28 200,00
	3. Pomocné práce - sekání drážek, sádrování	6 085,00	6 085,00
	4. MATERIÁL	9 977,22	9 977,22
	5. Podružný materiál 5,00%	498,86	498,86
	6. Přesun dodávek 1,00%	3 398,66	3 398,66
	CELKEM URN	90 754,74	90 754,74
B.	HZS		
	7. Hodinová zúčtovací sazba	26 800,00	26 800,00
	CELKEM HZS	26 800,00	26 800,00
C.	DODÁVKY ZAŘÍZENÍ		
	8. Dodávka zařízení (specifikace)	339 866,00	339 866,00
	CELKEM DODÁVKY	339 866,00	339 866,00
D.	SUBDODÁVKY		
	9. Stavební, malířské a ostatní práce	137 000,00	137 000,00
	CELKEM SUBDODÁVKY	137 000,00	137 000,00
Σ	REKAPITULACE CELKEM	594 420,74	594 420,74

	Základ DPH	DPH	Celkem s DPH
Sazba 21,00%	594 420,74 Kč	124 828,36 Kč	719 249,10 Kč
Celkem:	594 420,74 Kč	124 828,36 Kč	719 249,10 Kč

Propočet předpokládaných nákladů je podložen výpočty osvětlení a dostupnými cenami materiálu velkoobchodů.

Pokud je kdekoliv v textu uveden konkrétní typ výrobku, dokumentuje pouze požadavek na rozsah technických parametrů, popř. min. kvalitativní nebo estetický standard výrobku.

Opravy omítek, malířské a úklidové práce jsou zahrnuty v subdodávkách.

C21M

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	210200005	211 04 01 - 60W svítidlo žárovkové bytové stropní	250,00	12 ks	3 000,00
2	210201025	svítidlo zářivkové stropní mřížkové 2x58W IP20	350,00	72 ks	25 200,00
DEMONTÁŽNÍ PRÁCE					28 200,00
4	210010301	krabice přístrojová (1901, KU 68/1, KP 67, KP 68; KZ 3) bez zapojení	75,00	26 ks	1 950,00
5	210010321	krabice odbočná s víčkem a svork. (1903, KR 68) kruhová vč. zapojení	75,00	23 ks	1 725,00
6	210800101	CYKY 2Ax1.5mm2 (CYKY 2O1.5) 750V (PO)	25,00	10 m	250,00
7	210800105	CYKY 3Ax1.5mm2 (CYKY 3O1.5) 750V (PO)	25,00	30 m	750,00
8	210800105	CYKY 3Cx1.5mm2 (CYKY 3J1.5) 750V (PO)	25,00	40 m	1 000,00
9	210800115	CYKY 5Cx1.5mm2 (CYKY 5J1.5) 750V (PO)	25,00	60 m	1 500,00
10	210800125	CYKY 3Ax1.5mm2 (CYKY 3O1.5) 750V (POS)	25,00	10 m	250,00
11	210800125	CYKY 3Cx1.5mm2 (CYKY 3J1.5) 750V (POS)	25,00	60 m	1 500,00
12	215012110	lišta vkládací s víčkem 20mm	65,00	10 m	650,00
13	216110001	spínač nástěnný prostředí obyčejné 1-pólový řazení 1 TANGO	110,00	6 ks	660,00
14	216110002	spínač nástěnný prostředí obyčejné 1-pólový řazení 5 TANGO	125,00	12 ks	1 500,00
15	216201007	montáž přisazeného svítidla	350,00	18 ks	6 300,00
16	216201008	montáž závěsného svítidla	490,00	44 ks	21 560,00
17	220261622	osazení hmoždinky R=8mm ve zdi cihlové	10,00	100 ks	1 000,00
18	220261642	osazení hmoždinky R=8mm ve zdi betonové	10,00	200 ks	2 000,00
					42 595,00

Celkem za ceník:

Cena: 42 595,00 Kč

	Základ DPH
Základ 21,00%	42 595.00 Kč

Materiály

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	02110	SVORKA WAGO 273-104 3 X 2,5	3,72	160,00 ks	595,20
2	02111	SVORKA WAGO 273-105 5 X 2,5	4,55	140,00 ks	637,00
3	05151	hmoždinka HM8	0,50	300,00 ks	150,00
4	1002278	Krabice univerzální KU68-1901 ø73,5x43mm spojovatelná	5,00	26,00 KS	130,00
5	1006666	Krabice univerzální KU68-1902 s víčkem KO 68 ø73,5x43mm	18,00	23,00 KS	414,00
6	1109606	přístroj spínače 1 (1So) strojek	123,00	6,00 KS	738,00
7	1109614	kryt spínače jednoduchý bílá	38,84	6,00 KS	233,04
8	1109630	přístroj spínače 5 strojek sériový	158,00	12,00 KS	1 896,00
9	1109702	kryt spínače dělený bílá	47,11	12,00 KS	565,32
10	1110818	rámeček 1-násobný bílá	23,97	18,00 KS	431,46
11	1257856	Kabel CYKY-O 3x 1,5 /100m	14,71	30,00 M	441,30
12	1257856	Kabel CYKY-O 3x 1,5 /100m	14,71	10,00 M	147,10
13	1257864	Kabel CYKY-J 3x 1,5 /100m	14,79	100,00 M	1 479,00
14	1258046	Kabel CYKY-J 5x 1,5 /100m	23,47	60,00 M	1 408,20
15	1739141	LIŠTA VKLÁDACÍ LV 24X22 HB	28,10	10,00 M	281,00
16	2502948	Hmoždinka do SD T-CLICK TP10 šroub 4,5x45 Elemati	3,00	100,00 KS	300,00
17	9087451	Kabel CYKY 2x 1,5A buben	13,06	10,00 M	130,60
Základ 21,00% DPH:					9 977,22

Celkem za materiály:

Cena: 9 977,22 Kč

	Základ DPH
Základ 21,00%	9 977.22 Kč

Dodávky zařízení (specifikace)

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	01	Sestava LED osvětlení pro učebnu A1 - 217 , plnospektrální, závěsné liniové 8x50W + závěsné asym. 2x50W, IP40, RAL 9003	63 429,00	1,00 kpl	63 429,00
2	02	Sestava LED osvětlení pro učebnu B4 - 303 , plnospektrální, závěsné liniové 8x35W + závěsné asym. 2x50W, IP40, RAL 9003	54 441,00	1,00 kpl	54 441,00
3	03	Sestava LED osvětlení pro učebnu B3 - 304 , plnospektrální, závěsné liniové 8x35W + závěsné asym. 2x50W, IP40, RAL 9003	54 441,00	1,00 kpl	54 441,00

4 04	Sestava LED osvětlení pro učebnu B2 - 305 , plnospektrální, závěsné liniové 8x35W + závěsné asym. 2x50W, IP40, RAL 9003	54 441,00	1,00 kpl	54 441,00
5 05	Sestava LED osvětlení pro učebnu C2 - 405 , plnospektrální, přisazené liniové 9x35W + závěsné asym. 2x50W, IP40, RAL 9003	56 557,00	1,00 kpl	56 557,00
6 06	Sestava LED osvětlení pro učebnu C3 - 406 , plnospektrální, přisazené liniové 9x35W + závěsné asym. 2x50W, IP40, RAL 9003	56 557,00	1,00 kpl	56 557,00

Základ 21,00% DPH:				339 866,00
--------------------	--	--	--	------------

Celkem za dodávky:
Cena: 339 866,00 Kč

Základ DPH	
Základ 21,00%	339 866,00 Kč

Práce v HZS

Poř.č. Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1 01	Demontáž stávající elektroinstalace a nosných konstrukcí	350,00	40,00 hod.	14 000,00
2 02	Napojení na stávající zařízení	400,00	16,00 hod.	6 400,00
3 04	Revize elektro	250,00	16,00 hod.	4 000,00
4 05	Zakreslení skutečného stavu	150,00	16,00 hod.	2 400,00

Základ 21,00% DPH:				26 800,00
--------------------	--	--	--	-----------

Základ DPH	
Základ 21,00%	26 800,00 Kč

Poř.č. Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1 01	Zednické zapravení kabelových drážek v 6 učebnách - sekání a zapravení kabelových drážek, štukování dotčených stěn a stropů, odvoz a likvidace stavební sutě	45 000,00	1,00 kompl	45 000,00
2 02	Výmalba učebny - bílá barva, od podlahy do úrovně parapetů bílá omyvatelná barva (cca 1 m výšky)	14 500,00	6,00 ks	87 000,00
3 03	Úklidové práce po vymalování 6 učeben	5 000,00	1,00 kompl	5 000,00

Základ 21,00% DPH:				137 000,00
--------------------	--	--	--	------------

Celkem subdodávky:

Cena: 137 000,00 Kč

Základ DPH	
Základ 21,00%	137 000,00 Kč

Výměna osvětlení za LED na ul. Komenského - 2. etapa část A

Rekapitulace - část 2.2

Kap.	Popis položky	Základ DPH	Základ 21,00%
A.	UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
	1. C21M - SONEPAR - MONTÁŽ	51 945,00	51 945,00
	2. C21M - SONEPAR - DEMONTÁŽ	6 800,00	6 800,00
	3. Pomocné práce - sádrování	7 420,71	7 420,71
	4. MATERIÁL	28 500,09	28 500,09
	5. Podružný materiál 5,00%	1 425,00	1 425,00
	6. Přesun dodávek 1,00%	1 645,15	1 645,15
	CELKEM URN	97 735,96	97 735,96
B.	HZS		
	7. Hodinová zúčtovací sazba	36 800,00	36 800,00
	CELKEM HZS	36 800,00	36 800,00
C.	DODÁVKY ZAŘÍZENÍ		
	8. Dodávka zařízení (specifikace)	164 515,00	164 515,00
	CELKEM DODÁVKY	164 515,00	164 515,00
D.	SUBDODÁVKY		
	9. Stavební, malířské a ostatní práce	128 000,00	128 000,00
	CELKEM SUBDODÁVKY	128 000,00	128 000,00
Σ	REKAPITULACE CELKEM	427 050,96	427 050,96

	Základ DPH	DPH	Celkem s DPH
Sazba 21,00%	427 050,96 Kč	89 680,70 Kč	516 731,66 Kč
Celkem:	427 050,96 Kč	89 680,70 Kč	516 731,66 Kč

Propočet předpokládaných nákladů je podložen výpočty osvětlení a dostupnými cenami materiálu velkoobchodů.

Pokud je kdekoli v textu uveden konkrétní typ výrobku, dokumentuje pouze požadavek na rozsah technických parametrů, popř. min. kvalitativní nebo estetický standard výrobku.

Opravy omítek, malířské a úklidové práce jsou zahrnuty v subdodávkách.

C21M

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	210200005	211 04 01 - 60W svítidlo žárovkové bytové stropní	250,00	2 ks	500,00
2	210201025	svítidlo zářivkové stropní mřížkové 2x58W IP20	350,00	18 ks	6 300,00
DEMONTÁŽNÍ PRÁCE					6 800,00
3	210010301	krabice přístrojová (1901, KU 68/1, KP 67, KP 68; KZ 3) bez zapojení	75,00	98 ks	7 350,00
4	210010321	krabice odbočná s víčkem a svork. (1903, KR 68) kruhová vč. zapojení	75,00	30 ks	2 250,00
5	210800101	CYKY 2Ax1.5mm2 (CYKY 2O1.5) 750V (PO)	25,00	10 m	250,00
6	210800105	CYKY 3Ax1.5mm2 (CYKY 3O1.5) 750V (PO)	25,00	60 m	1 500,00
7	210800105	CYKY 3Cx1.5mm2 (CYKY 3J1.5) 750V (PO)	25,00	140 m	3 500,00
8	210800107	CYKY 3Cx2.5mm2 (CYKY 3J2.5) 750V (PO)	25,00	250 m	6 250,00
9	215012110	lišta vkládací s víčkem 20mm	65,00	10 m	650,00
10	216110001	spínač nástěnný prostřední obyčejné 1-pólový řazení 1 TANGO	110,00	1 ks	110,00
11	216110003	spínač nástěnný prostřední obyčejné 1-pólový řazení 6 TANGO	125,00	2 ks	250,00
12	216110002	spínač nástěnný prostřední obyčejné 1-pólový řazení 5 TANGO	145,00	7 ks	1 015,00
13	216111221	zásuvka 16A/230V	160,00	50 ks	8 000,00
14	216111221	zásuvka 16A/230V s přep. Ochranou	230,00	9 ks	2 070,00
15	216201007	montáž přisazeného nebo zapuštěného svítidla	400,00	28 ks	11 200,00
16	216201008	montáž závěsného svítidla	650,00	1 ks	650,00
17	210010002	trubka plastová ohebná instalační průměr 16mm (PO)	30,00	80 m	2 400,00
18	210010003	trubka plastová ohebná instalační průměr 23mm (PO)	35,00	50 m	1 750,00
19	220261622	osazení hmoždinky R=8mm ve zdi cihlové	10,00	50 ks	500,00
20	220261642	osazení hmoždinky R=8mm ve zdi betonové	15,00	150 ks	2 250,00
					51 945,00

Celkem za ceník:
Cena: 51 945,00 Kč

Základ DPH	
Základ 21,00%	51 945,00 Kč

Materiály

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	02110	SVORKA WAGO 273-104 3 X 2,5	3,72	100,00 ks	372,00
2	02111	SVORKA WAGO 273-105 5 X 2,5	4,55	40,00 ks	182,00
3	05151	hmoždinka HM8	0,50	200,00 ks	100,00
4	1002278	Krabice univerzální KU68-1901 o73,5x43mm spojovatelná	5,00	98,00 KS	490,00
5	1006666	Krabice univerzální KU68-1902 s víčkem KO 68 o73,5x43mm	18,00	30,00 KS	540,00
6	1109606	přístroj spínače 1 (1So) strojek	123,00	1,00 KS	123,00
7	1109606	přístroj spínače 6 (1So) strojek	149,00	2,00 KS	298,00
8	1109614	kryt spínače jednoduchý bílá	38,84	3,00 KS	116,52
9	1109630	přístroj spínače 5 strojek sériový	158,00	7,00 KS	1 106,00
10	1197036	zásuvka 16A/230V jednonásobná	145,00	50,00 KS	7 250,00
11	1254358	zásuvka 16A/230V jednonásobná, s přep. ochranou	710,00	9,00 KS	6 390,00
12	1109702	kryt spínače dělený bílá	47,11	7,00 KS	329,77
13	1110818	rámeček 1-násobný bílá	23,97	10,00 KS	239,70
14	1257856	Kabel CYKY-O 3x 1,5 /100m	14,71	60,00 M	882,60
15	1257864	Kabel CYKY-J 3x 1,5 /100m	14,79	140,00 M	2 070,60
16	1258074	Kabel CYKY-J 3x 2,5 /100m	23,88	250,00 M	5 970,00
17	1245464	Trubka ohebná 320N FX 16 světle šedá 50m	10,83	80,00 M	866,40
18	1294229	Trubka ohebná 2320N FX 23 světle šedá 50m	17,85	50,00 M	892,50
19	1739141	LIŠTA VKLÁDACÍ LV 24X22 HB	28,10	10,00 M	281,00
Základ 21,00% DPH:					28 500,09

Celkem za materiály:
Cena: 28 500,09 Kč

Základ DPH	
Základ 21,00%	28 500,09 Kč

Dodávky zařízení (specifikace)

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	01	Sestava LED vestavných svítidel 10 pro sborovnu 202 - 12x 30W/4880 lm	81 085,00	1,00 kpl	81 085,00

2 02	Přisazená LED svítidla 11 pro kancelář 203 - 2x 50W/7610 lm	11 635,00	1,00 kpl	11 635,00
3 03	Sestava LED svítidel pro ředitelnu 204 - 2x 50W/7610 lm + 1x 45W/7160 lm	24 978,00	1,00 kpl	24 978,00
4 04	Přisazená LED svítidla 13 pro kancelář 209 - 3x 30W/4590 lm	15 145,00	1,00 kpl	15 145,00
5 05	Přisazená LED svítidla 13 pro kancelář 210 - 2x 30W/4590 lm	10 097,00	1,00 kpl	10 097,00
6 06	Přisazená LED svítidla 9 pro chodbu 256 - 6x 16W/2440 lm	21 575,00	1,00 kpl	21 575,00
Základ 21,00% DPH:				164 515,00

Celkem za dodávky:
Cena: 164 515,00 Kč

Základ DPH	
Základ 21,00%	164 515,00 Kč

Práce v HZS

Poř.č. Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1 01	Demontáž stávající elektroinstalace a nosných konstrukcí	350,00	20,00 hod.	7 000,00
2 01	Sekání drážek pro kabely a instalační trubky	400,00	40,00 hod.	16 000,00
3 02	Napojení na stávající zařízení	450,00	20,00 hod.	9 000,00
4 04	Revize elektro	400,00	8,00 hod.	3 200,00
5 05	Zakreslení skutečného stavu	200,00	8,00 hod.	1 600,00
Základ 21,00% DPH:				36 800,00

Celkem za práci v HZS:
Cena: 36 800,00 Kč

Základ DPH	
Základ 21,00%	36 800,00 Kč

Subdodávky

Poř.č. Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1 01	Zednické zapravení kabelových drážek v 6 místnostech - sekání a zapravení kabelových drážek, štukování všech stěn a stropů, odvoz a likvidace stavební sutě	48 000,00	1,00 kompl	48 000,00
2 02	Výmalba 6 místností (plocha podlahy 157m2) - bílá barva	75 000,00	1,00 kompl	75 000,00
3 03	Úklidové práce po vymalování 6 místností	5 000,00	1,00 kompl	5 000,00
Základ 21,00% DPH:				128 000,00

Celkem subdodávky:

Cena: 128 000,00 Kč

Základ DPH	
Základ 21,00%	128 000,00 Kč