

Smlouva o dílo
*uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů*

I. Smluvní strany

Objednatel: **Město Velké Meziříčí**, Radnická 29/1, 594 13 Velké Meziříčí, IČ: 00295671, zastoupený starostou Ing. arch. Alexandrosem Kaminarasem, ve věcech technických DiS. Lenkou Vítkovou, Bc. Antonínem Šilhavým nebo Jaroslavem Hladíkem

Zhotovitel: **SINCLAIR Global Group s.r.o.**, se sídlem Purkyňova 2740/45, 612 00 Brno, IČ: 155 28 383, zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 788, zastoupený jednatelem Ing. Stanislavem Jobánkem ve věcech technických Petrem Zálešákem

II. Předmět smlouvy

(1) Touto smlouvou o dílo se zhotovitel zavazuje na vlastní náklady, riziko a odpovědnost a za podmínek stanovených touto smlouvou provést dílo:

„Výměna osvětlení v ZŠ Školní ve Velkém Meziříčí“

tj. provedení výměny stávajících svítidel za nová LED svítidla v prostorách ZŠ Školní, Školní 2055, 594 01 Velké Meziříčí, při dodržení platných technických norem. Plnění rovněž zahrnuje přepojení stávajících svítidel v tělocvičně. Plnění zahrnuje demontáž stávajícího osvětlení včetně likvidace (některé materiály spadají do kategorie nebezpečného odpadu), výpočet intenzity osvětlení, dodávku a montáž nového osvětlení, zednické zapravení a zalíčení kolem svítidel bílou barvou, dodávku propojovacího a upevňovacího materiálu, revizi a závěrečný úklid. Po montáži nových svítidel zajistí zhotovitel jako součást plnění provedení měření intenzity osvětlení, které bude doloženo písemným protokolem potvrzujícím, že intenzita osvětlení splňuje platnou normu.

Rozpis jednotlivých místností a svítidel je obsažen v cenové nabídce zhotovitele, která je přílohou č. 1 a nedílnou součástí této smlouvy.

(2) Objednatel nemá pro tuto zakázku zpracovanou projektovou dokumentaci ani soupis stavebních prací, dodávek a služeb. Zhotovitel prohlašuje, že zpracoval svoji nabídku tak, aby obsahovala všechny položky, a to v množství nezbytném pro zdárnou realizaci díla. Zhotovitel tak odpovídá za správnost a úplnost podané nabídky. Provedení díla zahrnuje zejména úplné a bezvadné provedení všech prací včetně dodávky potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné a vyklizení a úklid všech ploch používaných zhotovitelem v průběhu provádění díla.

(3) Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby při realizaci díla nedošlo k poškození stávajících staveb, zařízení a přilehlých pozemků. Případná poškození či narušení je zhotovitel povinen na své náklady odstranit a uvést stavbu, zařízení či pozemek do původního stavu.

(4) Zhotovitel ve vztahu k objednateli odpovídá v plném rozsahu i za jednání svých subdodavatelů, jakož i za případné škody jimi způsobené.

(5) Zhotovitel potvrzuje, že se důkladně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla

a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

(6) Objednatel se zavazuje včas a řádně dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj níže uvedenou cenu.

III. Termín plnění

Zhotovitel je povinen provést dílo ve lhůtě od 1. 7. 2024 do 23. 8. 2024.

IV. Cena díla

(1) Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí za provedení díla dle čl. II této smlouvy cenu ve výši:

Cena bez DPH	1 104 268 Kč
DPH 21%	231 896 Kč
Cena celkem s DPH	1 336 164 Kč

(2) Zhotovitel si do stanovené ceny promítnul veškeré předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci díla očekávat. Cena je stanovena jako maximální a nejvýše přípustná.

V. Platební podmínky

(1) Cena za provedení díla bude uhrazena jednorázově po předání díla bez vad a nedodělků.

(2) Zhotovitel předloží objednateli soupis skutečně provedených prací a po jejich písemném odsouhlasení objednatelem vystaví fakturu – daňový doklad, jehož nedílnou součástí musí být oboustranně odsouhlasený soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Oboustranně odsouhlasený soupis provedených prací, z kterého je zřejmé, že objednatel převzal a zhotovitel předal plnění, vykonává funkci zápisu o předání a převzetí díla. Faktura bude vystavena jako daňový doklad ve smyslu zákona o DPH.

(3) Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu za provedení díla až po řádném provedení a předání díla.

(4) Objednatel prohlašuje, že výše uvedený předmět plnění je používán k ekonomické činnosti, a proto bude na dílo aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle §92e zákona o DPH.

(5) Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený na faktuře. Zhotovitel je povinen uvést na faktuře účet, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

(6) Objednatel zaplatí zhotoviteli do 30 dnů od doručení faktury.

(7) Zhotovitel je povinen vystavit a objednavateli předat veškeré daňové doklady v elektronickém formátu IS DOC/IS DOCx, příp. ve formátu PDF, a to prostřednictvím datové schránky města Velké Meziříčí (gvebwhm) nebo na email: faktury@velkemezirici.cz. Případné přílohy faktury, které jsou považovány za nezbytnou náležitost faktury, mohou být připojeny v souboru .ZIP nebo .RAR v pořadí – 1. faktura jako hlavní dokument, 2. přílohy k faktuře jako příloha dokumentu.

(8) V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou pohledávku vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst tuto částku vůči faktuře.

VI. Smluvní pokuty

(1) Bude-li zhotovitel v prodlení s předáním díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.

(2) Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.

(3) Nevyklidí-li zhotovitel místo plnění v den předání díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.

(4) Pokud zhotovitel neodstraní případné vady nebo nedodělky v termínu stanoveném v protokolu o předání a převzetí díla, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla včetně DPH za každý den prodlení.

(5) Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost vyplývající pro něj z této smlouvy, na něž se nevztahují výše uvedené smluvní pokuty, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý případ porušení povinnosti.

(6) Všechny tyto smluvní pokuty jsou splatné do 14-ti dnů po jejich vyúčtování.

(7) Uhrazením smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu škody.

VII. Místo provádění prací

(1) Objednatel předá zhotoviteli místo provádění prací (dále také „staveniště“) prosto práv třetí osoby v den zahájení provádění díla, pokud nebude dohodnuto jinak.

(2) Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště tak, aby jeho výstavbou nevznikly žádné škody na okolních pozemcích a po ukončení je uvést do původního stavu. Náklady na vybudování, udržování a vyklizení staveniště jsou zahrnuty v ceně. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu, zejména dodržování předpisů BOZP a PO na pracovišti, a odpovídá za škody vzniklé jejich porušením jemu, objednateli nebo třetím osobám.

VIII. Provádění díla

(1) Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době v kvalitě odpovídající účelu díla, právním předpisům a platným technickým normám. Objednatel je povinen dílo převzít a zaplatit.

(2) Zhotovitel se zavazuje, že dílo jím vybudované v rozsahu čl. II této smlouvy, bude mít kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výrobky a platných norem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo z materiálů I. jakosti s požadovanou certifikací a tomuto závazku bude též odpovídat kvalita všech prováděných prací.

(3) Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádeži a dalším škodám. Pokud zaviněním zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

IX. Předání díla

(1) Zhotovitel je povinen předložit před předáním díla objednateli na Městský úřad Velké Meziříčí odbor životního prostředí kopii dokladů o zákonném využití nebo odstranění odpadů vzniklých při realizaci díla.

(2) Objednatel má povinnost převzít dílo i před sjednaným termínem předání dle této smlouvy.

(3) O průběhu přejímacího řízení sepíše smluvní strany protokol, ve kterém bude mimo jiné uveden i soupis případných vad a nedodělků, pokud jej dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu v tomto protokolu uvedeném, o odstranění vad a nedodělků sepíše smluvní strany protokol

o odstranění všech vad a nedodělků. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody. Za důvody, které objednatele opravňují odmítnout převzetí díla, jsou vady, které brání užívání díla.

(4) Dílo je považováno za dokončené jeho převzetím objednatelem a podepsáním protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, má-li dílo v době předání nedodělky tak až podepsáním protokolu o odstranění vad a nedodělků oběma smluvními stranami. Dokončením díla přechází nebezpečí škody na věci na objednatele.

(5) Objednatel převezme i dílo, které vykazuje vady a nedodělky, které nebrání užívání díla. V tomto případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v protokolu o předání a převzetí.

(6) Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla stanovených touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce.

X. Záruka za jakost a záruční podmínky

(1) Zhotovitel je povinen provést dílo podle nabídky, v kvalitě odpovídající účelu smlouvy, právním předpisům a závazným technickým normám a odpovídá za to, že dílo bude mít po stanovenou záruční dobu vlastnosti v této smlouvě dohodnuté a právními předpisy a technickými normami stanovené.

(2) Zhotovitel poskytuje záruku na dílo s tím, že zaručuje odborné a kvalitativně bezvadné provedení díla při dodržení veškerých směrnic, norem a obecně závazných právních předpisů, kvalitu dodaných materiálů a konstrukcí (materiálová záruka), jakož i bezvadné, věcně správné a včasné splnění dodávek a výkonů, které vyplývají z jeho převzatých závazků.

(3) Zhotovitel odpovídá za kvalitu jím provedeného díla po dobu **60 měsíců** ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků, má-li dílo v době předání vady a nedodělky, začíná záruční doba běžet až podepsáním protokolu o odstranění vad a nedodělků oběma smluvními stranami, s výjimkou dodávky materiálu, zařízení a zařizovacích předmětů, k nimž budou zhotoviteli poskytnuty záruční listy, mají záruku shodnou se zárukou poskytnutou dodavatelem těchto prvků, nejméně však 24 měsíců.

(4) Zhotovitel je povinen v průběhu stanovené záruční doby bezodkladně odstranit oprávněně a prokazatelně vytčené vady bez jakýchkoliv dodatečných nákladů pro objednatele (tj. bezplatně). Termíny na odstranění vad zjištěných a písemně oznámených v záruční době činí deset dnů ode dne jejich uplatnění, pokud nebude smluvními stranami pro daný případ písemně sjednáno jinak. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu v této lhůtě, popř. v jiné lhůtě, na níž se smluvní strany písemně dohodnou, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení. Nároky objednatele vyplývající z odpovědnosti zhotovitele za vady a postup při uplatňování této odpovědnosti se řídí občanským zákoníkem, pokud tato smlouva nestanoví jinak nebo pokud se smluvní strany pro určitý případ písemně nedohodnou jinak.

(5) Nenastoupí-li zhotovitel do 30-ti dnů po obdržení písemné reklamace objednatele, či v jiné lhůtě, na níž se smluvní strany písemně dohodnou, na odstranění reklamované vady, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu, a to na náklady zhotovitele.

(6) V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 24 hodin od uplatnění. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.

(7) O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol.

(8) Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem doručení písemné reklamace zhotoviteli a končící dnem podpisu protokolu o odstranění reklamované vady oběma smluvními stranami.

XI. Odpovědnost za škodu

Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou na díle, respektive jeho rozestavěné části a na pozemcích objednatele v důsledku jednání svých zaměstnanců i subdodavatelů. Zhotovitel je pro případ odpovědnosti za škodu pojištěn.

XII. Závěrečná ustanovení

(1) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami a účinnosti zveřejnění smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

(2) Vztahy, které nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy. Smluvní strany se dohodly na tom, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.

(3) Odpověď s odchylkou nebo dodatkem ve smyslu § 1740 odst. 3 občanského zákoníku není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.

(4) Tato smlouva je podepsána elektronicky zaručenými podpisy.

(5) Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě se nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušného ustanovení občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele smluvní strany výslovně sjednávají, že zhotovitel je obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).

(6) Zhotovitel souhlasí s tím, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

(7) Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

(8) O uzavření této smlouvy rozhodl starosta města Velké Meziříčí na základě pověření rady města ze dne 21. 6. 2023, usnesení č. 582/20/RM/2023.

(9) Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejich příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Ve Velkém Meziříčí

V Brně

.....
Město Velké Meziříčí
Ing. arch. Alexandros Kaminaras, starosta
objednatel

.....
SINCLAIR Global Group s.r.o.
Ing. Stanislav Jobánek, jednatel
zhotovitel

KRYCÍ LIST NABÍDKY

1. NÁZEV ČÁSTI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Výměna osvětlení v ZŠ Školní VELKÉ MEZIRÍČÍ

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ÚČASTNÍKA

Název:	SINCLAIR Global Group s.r.o.
Sídlo:	Purkyňova 45, Brno- Královo pole
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Tel.:	
E-mail:	
Internetová adresa:	www.sinclair-lighting.cz
IČO:	15528383
DIČ:	CZ15528383
Malý či střední podnik (ANO / NE):	ANO
Kontaktní osoba:	
Tel.:	
E-mail:	

3. NABÍDKOVÁ CENA

Cena bez DPH	DPH 21%	Konečná cena
1 104 268 Kč	231 896 Kč	1 336 164 Kč

4. OPRÁVNĚNÁ OSOBA ZA ÚČASTNÍKA JEDNAT

Titul, jméno, příjmení	Funkce	Podpis oprávněné osoby
	Jednatel společnosti	

ZŠ VELKÉ MEZIŘÍČÍ - III. etapa

PČ	Specifikace položky	počet	MJ	materiál/MJ	montáž/MJ	CELKEM
<i>osvětlení</i>						
1	demontáž původního osvětlení	546	ks	0 Kč	200 Kč	109 200 Kč
2	montáž nového osvětlení panel	463	ks	0 Kč	495 Kč	229 185 Kč
3	podružný materiál	463	ks	39 Kč	0 Kč	18 057 Kč
4	koordinace, přesuny	10	h	420 Kč	0 Kč	4 200 Kč
5	zkušební provoz	15	h	420 Kč	0 Kč	6 300 Kč
6	revize	463	ks	25 Kč	0 Kč	11 575 Kč
7	ekologická likvidace svítidel	546	ks	0 Kč	42 Kč	22 932 Kč
8	doprava	1	kpl	23 000 Kč	0 Kč	23 000 Kč
CELKEM bez DPH						424 449 Kč

ROZPIS SVÍTIDEL PRO VZ - ZŠ VELKÉ MEZIŘÍČÍ, ŠKOLNÍ 2055

zboží/místnost		počet ks	cena/ks	cena bez DPH	cena s DPH
Reditelna:	A 307				
Svítilno A		5	798	3 990	4 828
Příslušenství k A		5	338	1 690	2 045
Kuchyňka:	A 305				
Svítilno A		1	798	798	966
Příslušenství k A		1	338	338	409
Učebna PC:	B 314				
Svítilno A		10	798	7 980	9 656
Příslušenství k A		10	338	3 380	4 090
Svítilno B		2	1 585	3 170	3 836
Ekonomka:	A 304				
Svítilno A		2	798	1 596	1 931
Příslušenství k A		2	338	676	818
Chodba u ředitele:	A 306				
Svítilno C		3	419	1 257	1 521
Zapravení		3	207	621	751
Sekretářka:	A 308				
Svítilno A		3	798	2 394	2 897
Příslušenství k A		3	338	1 014	1 227
Zástupce:	A 309				
Svítilno A		3	798	2 394	2 897
Příslušenství k A		3	338	1 014	1 227
Sborovna:	A 310				
Svítilno A		9	798	7 182	8 690
Příslušenství k A		9	338	3 042	3 681
Knihovna:	A 311				
Svítilno A		10	798	7 980	9 656
Příslušenství k A		10	338	3 380	4 090
Zapravení 2xřada po 5ks svítidel		10	207	2 070	2 505
Kopírka:	A 312				
Svítilno A		4	798	3 192	3 862
Příslušenství k A		4	338	1 352	1 636
Archiv:	A 303				
Svítilno A		4	798	3 192	3 862
Příslušenství k A		4	338	1 352	1 636
Chodba u ředitele zábradlí:	A 302				
Svítilno C		5	419	2 095	2 535
Svítilno N1		4	535	2 140	2 589
Zapravení		9	207	1 863	2 254
Chodba hlavní 3.NP:	A 301, D 301				
Svítilno C		13	419	5 447	6 591
Svítilno N1		4	535	2 140	2 589
Zapravení po 19ks svítidel		19	207	3 933	4 759
Chodba schodiště 6x:	C 102, 201, 301,				
Svítilno A	C 226, 326	20	798	15 960	19 312
Příslušenství k A	B 102, 201, 301,	20	338	6 760	8 180
Svítilno F-NO	B 223, 323	10	485	4 850	5 869
Chodby u kabinetů:	B 202, 302				
Svítilno C	C 202, 302	40	419	16 760	20 280
Svítilno N1		20	535	10 700	12 947
Zapravení po 52 ks svítidel		52	207	10 764	13 024
Kabinety 8x:	Pavilon B				
Svítilno A		24	798	19 152	23 174
Příslušenství k A		24	338	8 112	9 816
Kabinety 9x:	Pavilon C				
Svítilno A		27	798	21 546	26 071
Příslušenství k A		27	338	9 126	11 042
Sklad:	A 204				
Svítilno C		1	419	419	507
Chodba zábradlí:	A 201				
Svítilno C		5	419	2 095	2 535
Svítilno N1		3	535	1 605	1 942
Zapravení		8	207	1 656	2 004
Chodba hlavní 2.NP:	A 202, D 201				
Svítilno C		14	419	5 866	7 098
Svítilno N1		3	535	1 605	1 942
Zapravení po 21 ks svítidel		21	207	4 347	5 260
Herna:	A 202a				
Svítilno A		2	798	1 596	1 931
Příslušenství k A		2	338	676	818
Chodba u bytu:	A 203				

Svítilno D		3	585	1 755	2 124
Svítilno F-NO		1	485	485	587
Družina:	A 205				
Svítilno A		8	798	6 384	7 725
Příslušenství k A		8	338	2 704	3 272
Svítilno B		2	1 585	3 170	3 836
Zapravení jedna řada po 4 ks svítidel		4	207	828	1 002
Hudební výchova:	A 206				
Svítilno A		8	798	6 384	7 725
Příslušenství k A		8	338	2 704	3 272
Svítilno B		2	1 585	3 170	3 836
Zapravení jedna řada po 4 ks svítidel		4	207	828	1 002
Dílny:	A 208				
Svítilno E		15	635	9 525	11 525
Zapravení po 15 ks svítidel		15	207	3 105	3 757
Sklad:	A 210				
Svítilno E		2	635	1 270	1 537
Zapravení po 2 ks svítidel		2	207	414	501
Sklad:	A 209				
Svítilno D		4	585	2 340	2 831
Kabinet:	A 212				
Svítilno A		3	798	2 394	2 897
Příslušenství k A		3	338	1 014	1 227
Výtvarná výchova:	A 214				
Svítilno A		15	798	11 970	14 484
Příslušenství k A		15	338	5 070	6 135
Sklad:	A 215				
Svítilno E		3	635	1 905	2 305
Zapravení po 3 ks svítidel		3	207	621	751
Šatna a umývárna:	A 216				
Svítilno E		4	635	2 540	3 073
Zapravení po 4 ks svítidel		4	207	828	1 002
Chodba:	D 202				
Svítilno C		6	419	2 514	3 042
Svítilno N1		2	535	1 070	1 295
Šatna:	D 211				
Svítilno E		2	635	1 270	1 537
Zapravení po 2 ks svítidel		2	207	414	501
Umývárna:	D 210				
Svítilno E		2	635	1 270	1 537
Zapravení po 2 ks svítidel		2	217	434	525
Šatna:	D 209				
Svítilno E		2	635	1 270	1 537
Zapravení po 2 ks svítidel		2	207	414	501
Šatna:	D 206				
Svítilno E		2	635	1 270	1 537
Zapravení po 2 ks svítidel		2	207	414	501
Umývárna:	D 205				
Svítilno E		2	635	1 270	1 537
Zapravení po 2 ks svítidel		2	207	414	501
Šatna:	D 204				
Svítilno E		2	635	1 270	1 537
Zapravení po 2 ks svítidel		2	207	414	501
VZT:	D 203				
Svítilno E		3	635	1 905	2 305
Zapravení po 3 ks svítidel		3	207	621	751
Schodiště tělocvična:	D 208				
Svítilno A		1	798	798	966
Příslušenství k A		1	338	338	409
Svítilno F-NO		1	485	485	587
Chodba u tělocvičny:	D 104				
Svítilno C		4	419	1 676	2 028
Svítilno N1		1	535	535	647
Chodba u tělocvičny (rastr):	D 103				
Svítilno D		4	585	2 340	2 831
Svítilno F-NO		2	485	970	1 174
Kabinet:	D 109				
Svítilno A		3	798	2 394	2 897
Příslušenství k A		3	338	1 014	1 227
Kabinet:	D 110				
Svítilno A		3	798	2 394	2 897
Příslušenství k A		3	338	1 014	1 227
Nářadovna:	D 117				
Svítilno E		2	635	1 270	1 537
Zapravení po 2 ks svítidel		2	207	414	501
Chodba hlavní 1. NP (rastr):	A 106, 107				
Svítilno F	D 101, 102	14	644	9 016	10 909

Svítilno F-NO		5	485	2 425	2 934
Doplnění kazet - 12 ks		12	270	3 240	3 920
Vstupní hala u šaten:	A 101				
Svítilno D		12	585	7 020	8 494
Příslušenství k D		12	325	3 900	4 719
Svítilno F-NO		2	485	970	1 174
Zapravení po 2 ks svítidel		2	207	414	501
Šatna 2. stupeň (rastr):	A 104				
Svítilno D		8	585	4 680	5 663
Svítilno F-NO		2	485	970	1 174
Šatna 1. stupeň (rastr):	A 103				
Svítilno F		10	644	6 440	7 792
Svítilno F-NO		2	485	970	1 174
Chodba u šatny 2. stupeň (rastr):	A 104				
Svítilno F		2	644	1 288	1 558
Chodba u vstupu:	A 104, 103				
Svítilno C		6	419	2 514	3 042
Svítilno N1		4	535	2 140	2 589
Zapravení po 6ks svítidel		6	207	1 242	1 503
Školník klíče (rastr):	A 102				
Svítilno D		1	585	585	708
Chodba u šatny 1.stupeň (rastr):	A 103				
Svítilno D		3	585	1 755	2 124
Jídlna (rastr):	A 108				
Svítilno F		24	644	15 456	18 702
Šatny:	B 103, 126				
Svítilno E		4	635	2 540	3 073
Chodba u B 103:					
Svítilno C		1	419	419	507
Chodba:	B 127				
Svítilno E		1	635	635	768
Stravenky (rastr):	B 106				
Svítilno D		2	585	1 170	1 416
Kancelář:	B 117				
Svítilno A		2	798	1 596	1 931
Příslušenství k A		2	338	676	818
Sklad:	B 108				
Svítilno G		1	755	755	914
Sklad:	B 109				
Svítilno G		2	755	1 510	1 827
Příprava těsta:	B 105				
Svítilno G		2	755	1 510	1 827
Kuchyň hlavní část:	A 111				
Svítilno H		11	1 255	13 805	16 704
Svítilno H/N		2	1 488	2 976	3 601
Výdejna jídla:	A 109, 110				
Svítilno H		11	1 255	13 805	16 704
Kotelna:	B 118				
Svítilno G		6	755	4 530	5 481
Vchod u tělocvičny:	D 102				
Svítilno C		2	419	838	1 014
Svítilno N1		1	535	535	647
Zapravení po 2ks svítidel		2	207	414	501
Chodba u tělocvičny (rastr):	C 101				
Svítilno F		3	644	1 932	2 338
Svítilno F-NO		1	485	485	587
Keramická dílna:	C 104				
Svítilno E		9	635	5 715	6 915
Zapravení po 9ks svítidel		9	207	1 863	2 254
Sklad:	C 103				
Svítilno E		10	635	6 350	7 684
Zapravení po 10ks svítidel		10	207	2 070	2 505
Uklidová místnost:	C 122				
Svítilno A		1	798	798	966
Příslušenství k A		1	338	338	409
Dílna:	C 110				
Svítilno E		5	635	3 175	3 842
Zapravení po 5ks svítidel		5	207	1 035	1 252
Kuchyň hlavní chodba:	B 104				
Svítilno E		5	635	3 175	3 842
Zapravení po 5ks svítidel		5	207	1 035	1 252
Kuchyň:	B 110				
Svítilno H		4	1 255	5 020	6 074
Zapravení po 4ks svítidel		4	207	828	1 002
Sklad:	B 107				
Svítilno G		1	755	755	914
Zapravení po 1ks svítidel		1	207	207	250

Úprava masa:	B 112				
Svítilno E		2	635	1 270	1 537
Zapravení po 2ks svítidel		2	207	414	501
Sklad:	B 116				
Svítilno G		2	755	1 510	1 827
Zapravení po 2ks svítidel		2	207	414	501
Celková cena za svítidla, zapravení				480 679	581 622
Montážní práce				424 449	513 583
Celková cena dodávky				905 128	1 095 205

OZNAČENÍ SVÍTIDEL

Svítlidlo A		Panel 1195mm*295mm*30mm, UGR menší 19, difuzór mikroprizma, účinník PF>90, 40W, 4000K, 4800lm, no flíker, 5 let záruka, zadní strana hliník, Ra 85, certifikát ENEC, vyz.úhel 90°
Příslušenství k A		Montážní rám pro panel 1195mm*295mm*30mm, bílá barva, bezšroubový
Svítlidlo B		Asymetrické svítlidlo před tabule, 35W, 4500lm
Svítlidlo C		Kulaté svítlidlo, přisazené/vestavné, možnost přepínání teploty chromatičnosti 3000K/4000K/6000K, 21,7W, 3030lm, bílá barva, 3 roky záruka
Svítlidlo D		Panel 595mm*595mm*30mm, difuzór opál, účinník PF>90, 36W, 4000K, 4320lm, no flíker, 5 let záruka, zadní strana hliník, Ra 85, certifikát ENEC, vyz.úhel 90°
Příslušenství k D		Montážní rám pro panel 595mm*595mm*30mm, bílá barva, bezšroubový
Svítlidlo E		Prachotěsné svítlidlo, IP65, 36W, 4 320lm, přepínání teploty chromatičnosti 3000K/4000K/5000K, průběžná montáž, 5 let záruka, kovové montážní příslušenství, vyz. úhel 120°, materiál PC
Svítlidlo F		Panel 595mm*595mm*10mm, difuzór opál, účinník PF>90, 36W, 4000K, 3600lm, no flíker, 5 let záruka, zadní strana hliník, Ra 85, certifikát ENEC, vyz.úhel 90°
Svítlidlo G		Prachotěsné svítlidlo, IP66, 45W, možnost přepínání výkonu na předřadníku(23,29,35,45W), 6300lm, průběžná montáž, třífázové zapojení, kovové montážní příslušenství, certifikát ENEC, vyz.úhel 120°
Svítlidlo G-NO		Nouzové prachotěsné svítlidlo, IP66, 4W/3hod, průběžná montáž, třífázové zapojení, kovové montážní příslušenství, certifikát ENEC, vyz.úhel 120°
Svítlidlo H		Prachotěsné svítlidlo se zvýšenou odolností vůči UV záření a vlivu chemikálií, jako jsou minerální soli, slabé kyseliny a minerální oleje používané v kuchních, IP66, 50W, možnost přepínání výkonu na předřadníku(28,35,42,50W), 6500lm, průběžná montáž, třífázové zapojení, kovové montážní příslušenství, certifikát ENEC, vyz.úhel 120°
Svítlidlo N1		Nouzové svítlidlo včetně piktogramu, IP65, 6W, 300lm,
Svítlidlo F-NO,		Nouzový modul pro panel, výstupní výkon 20 - 60W,
Svítlidlo H/N		Prachotěsné svítlidlo se zvýšenou odolností vůči UV záření a vlivu chemikálií, jako jsou minerální soli, slabé kyseliny a minerální oleje používané v kuchních, IP66, 50W, možnost přepínání výkonu na předřadníku(28,35,42,50W), 6500lm, průběžná montáž, třífázové zapojení, kovové montážní příslušenství, certifikát ENEC, vyz.úhel 120°, nouzové provedení 4W/3h

ROZPIS SVÍTIDEL PRO VZ - ZŠ VELKÉ MEZIŘÍČÍ, ŠKOLNÍ 2055 - TĚLOCVIČNA

zboží	počet ks	cena/kus	cena bez DPH	cena s DPH
Svítidlo A	16	6 357	101 712	123 072
Svítidlo B	4	9 359	37 436	45 298
Svítidlo N1	8	984	7 872	9 525
Montážní práce			52 120	63 065
Celková cena dodávky			199 140	240 959

OZNAČENÍ SVÍTIDEL

Svítidlo A	A/290 Leddiodový reflektor se speciálním vysoce účinným optickým systémem EWFL900, rozměr 290x334x220mm, hmotnost 4,2kg, robustní hliníková konstrukce barva šedá, optický kryt čirý polykarbonát, krytí IP66 IK09, provozní teplota v rozsahu -40°C až +60°C, startovací proud 60A, montážní pomůcka pro laserové směřování reflektoru, včetně nastavitelného ramene s úhelníkem pro jednoduchou instalaci v přesném úhlu, LED 1x200W, 4500K, CRI 80+, 32 000lm, záruka 5 LET
Svítidlo B	B/340 Leddiodový reflektor se speciálním vysoce účinným optickým systémem EWFL900, rozměr 340x324x291mm, hmotnost 5,6kg, robustní hliníková konstrukce barva šedá, optický kryt čirý polykarbonát, krytí IP66 IK09, provozní teplota v rozsahu -40°C až +60°C, startovací proud 60A, montážní pomůcka pro laserové směřování reflektoru, včetně nastavitelného ramene s úhelníkem pro jednoduchou instalaci v přesném úhlu, LED 1x300W, 4500K, CRI 80+, 38 000lm, záruka 5 LET

Svítlidlo N1

nouzové svítidlo v IP65, 15W/3h,
světelný tok 1000lm, baterie LiFePO4
1500 mAh, režim svícení - trvale svítící,
třída ochrany II

Součástí cenové nabídky je světelně technický výpočet dle platných norem pro sportoviště.

ZŠ VELKÉ MEZIRÍČÍ - tělocvična

PČ	Specifikace položky	počet	MJ	materiál/MJ	montáž/MJ	CELKEM
<i>osvětlení</i>						
1	odpojení a přepojení stávajících svítidel	12	hod	0 Kč	550 Kč	6 600 Kč
2	montáž nového osvětlení na stěnu	20	ks	0 Kč	685 Kč	13 700 Kč
3	montáž nouzového osvětlení	8	ks	0 Kč	450 Kč	3 600 Kč
4	podružný materiál	1	kpl	2 000 Kč	0 Kč	2 000 Kč
5	koordinace, přesuny	6	h	420 Kč	0 Kč	2 520 Kč
6	zapravení	1	kpl	1 500 Kč	2 500 Kč	4 000 Kč
7	lešení	1	kpl	8 000 Kč	0 Kč	8 000 Kč
8	kabel CYKY-J 3x15,	100	m	19 Kč	38 Kč	5 700 Kč
9	revize	1	ks	3 000 Kč	0 Kč	3 000 Kč
10	doprava	1	kpl	3 000 Kč	0 Kč	3 000 Kč
CELKEM bez DPH						52 120 Kč