Smlouva o dílo

uzavřený dle ustanovení § 2586 a následujících zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (účinnost od 1. 1. 2014)

I.

Smluvní strany

1. **firma:** **Korelis, s.r.o.**
   se sídlem: 12. dubna 6, Hodonín
   IČ: 01443631
   DIČ: CZ01443631
   Bankovní spojení: 2000387611/2010
   Zastoupená: Ing. Ondřej Kopecký, Ph.D.
   Telefon : 606 770 850
   e-mail : kopecky@korelis.cz
   jako zhotovitel na straně jedné

a

2. **firma:** **ELMER, spol. s r.o.**
   se sídlem: Náchodská 227, 549 32 Velké Poříčí
   IČ: 48151548
   DIČ: CZ48151548
   Bankovní spojení: 8272190297/0100
   Zastoupená: Ing. Zdenka Meldová – jednatelka společnosti
   Telefon: +420 491419728

   jako objednatel na straně druhé.

II.

Předmět smlouvy a místo plnění

1) Předmětem této smlouvy je nákup, montáž a instalace LED osvětlení. Předmětem plnění je výměna stávajícího vnitřního i vnějšího osvětlení – starých zářivek a zářivkových trubic za nové LED osvětlení v areálu závodu ELMER, spol. s r.o. Některá svítidla jsou již velmi stará, dožitá, bude nutná komplet výměna a některá jsou v dobrém stavu, bude nutná pouze úprava zapojení pro LED. Touto smlouvou o dílo se zhotovitel zavazuje na vlastní náklady, riziko a nebezpečí

provést dílo označené jako „Výměna osvětlení za LED osvětlení – ELMER, spol. s r.o.".

2) Přesná specifikace předmětu zakázky je přílohou č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
3) Provedení díla zahrnuje zejména úplné a bezvadné provedení všech montážních prací a instalací včetně dodávky potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, předání všech dokladů, revizí a zkoušek, vyklizení a úklid všech ploch používaných zhotovitelem v průběhu provádění díla.
4) Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby při montáži a instalaci nedošlo k poškození objektu, zařízení a přilehlých pozemků objednatele či jakékoliv jiné třetí osoby. Případná poškození či narušení je zhotovitel povinen na své náklady odstranit a uvést objekt, zařízení či pozemek do původního stavu.
5) Zhotovitel bere na vědomí, že realizace předmětu díla bude prováděna za plného provozu závodu Elmer, spol. s r.o. Výroba po dobu montáže nebude přerušena. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s provozem firmy ELMER, spol. s r.o. a případná nutná opatření, která budou nutná provést z důvodu realizace za provozu, má zahrnuty v celkové ceně díla.
6) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelé, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Doklady o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele doložit a rovněž je povinen informovat objednatele o kvalifikaci subdodavatelů, kteří pro něho dílčí činnosti vykonávají.
7) Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla.
8) Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj níže uvedenou cenu.
9) Místem plnění se rozumí areál závodu ELMER, spol. s r.o. ležící na parcelním čísle 235 v obci: 549 32 Velké Poříčí, Náchodská 227, katastrální území: 648426 Velké Poříčí.

III.
Termín plnění

Zahájení dodávek a prací:
po podpisu smlouvy o dílo

Dokončení předmětu plnění:

POPIS	Výměna osvětlení za LED TERMÍN
LED sklad hotového zboží	do 31. 08. 2016
LED tkalcovna	do 31. 08. 2016
LED pomocné provozy	do 31. 12. 2016
LED postřih	do 31. 12. 2016

LED přípravna	do 31. 12. 2016
LED sklad příze	do 31. 12. 2016
LED šicí dílna	do 31. 12. 2016
LED venkovní osvětlení	do 31. 12. 2016

Datum předání a převzetí díla:

POPIS	Výměna osvětlení za LED TERMÍN
LED sklad hotového zboží	do 31. 08. 2016
LED tkalcovna	do 31. 08. 2016
LED pomocné provozy	do 31. 12. 2016
LED postřih	do 31. 12. 2016
LED přípravna	do 31. 12. 2016
LED sklad příze	do 31. 12. 2016
LED šicí dílna	do 31. 12. 2016
LED venkovní osvětlení	do 31. 12. 2016

IV.
Cena díla

1) Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí za provedení díla dle čl. II této smlouvy cenu, která je stanovena takto:

Části -POPIS	CENA BEZ DPH v Kč	DPH 21% v Kč	CENA S DPH v Kč
1. Část -POPIS			
LED sklad hotového zboží	135.763,20	28.510,30	164.273,50
LED tkalcovna	176.454,20	37.055,40	213.509,60
CENA CELKEM	**312.217,40**	**65.565,70**	**377.783,10**
2. Část - POPIS			
LED pomocné provozy	60.954,90	12.800,50	73.755,50
LED postřih	40.745,30	8.556,50	49.301,80
LED přípravna	115.390,60	24.232,--	139.622,60
LED sklad příze	27.163,50	5.704,30	32.867,80
LED šicí dílna	81.273,20	17.067,40	98.340,60
LED venkovní osvětlení	85.565,10	17.968,70	103.533,70
CENA CELKEM	**411.092,60**	**86.329,40**	**497.422,-**
CENA CELKEM za obě části	**723.310,--**	**151.895,10**	**875.205,10**

2) Cena díla byla stanovena jako nejvýše přípustná a v souladu s platnými cenovými předpisy. Obsahuje veškeré náklady spojené s dodávkou předmětu díla – dodání, montáž a instalaci. Tato cena zahrnuje veškeré související práce

a zhotovitel tak hradí veškeré náklady nutné pro řádné provedení díla včetně nákladů na zařízení, provoz, vyklizení a úklid staveniště včetně nákladů za spotřebovanou elektrickou energii a vodu apod.

3) Výše uvedená celková cena za dílo je cena konečná a maximální.
4) Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace díla včas (tj. minimálně 10 dní před zahájením touto změnou dotčených prací) požadovat záměny materiálu oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Zhotovitel však má v tomto případě právo na úhradu případně zvýšené ceny materiálů a na úhradu za práce s tímto spojené.

V.
Platební podmínky

1) Zhotovitel provede dílo bez poskytnuté zálohy. Právo na zaplacení ceny díla na základě konečné faktury za jednotlivé provozy vzniká zhotoviteli řádným protokolárním převzetím díla objednatelem.
2) Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství a druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce objednatelem odsouhlasené, pokud se jednoznačně neprokáže, že práce byly řádně provedeny.
3) Úhrada faktury proběhne pouze v případě, že dílo bude předáno bez vad a nedodělků.
4) V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst tuto částku vůči faktuře.
5) Fakturace bude provedena po ukončení díla za každou část zakázky zvlášť. Soupis provedených fází potvrzených zadavatelem bude nedílnou součástí faktury. Faktura bude vystavena nejpozději 15 dnů od skončení díla.
6) Termín splatnosti faktury je 30 dnů od předání faktury.
7) Faktury budou vystaveny ve dvou vyhotoveních a budou obsahovat veškeré náležitosti a údaje pro daňové účely, stanovené v § 28 zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění.

   Faktura bude obsahovat tyto náležitosti:
   - označení zhotovitele a objednatele, číslo, IČ, DIČ
   - číslo smlouvy
   - číslo faktury
   - datum vystavení faktury
   - datum splatnosti faktury
   - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má faktura uhradit
   - účel platby dle rozpisu provedených prací a výkonů vč. dodaného materiálu dle členění odpovídajícím rozpočtů
   - fakturovaná částka bez DPH, vyčíslené DPH a částka včetně DPH
   - razítko a podpis oprávněné osoby.

VI.
Smluvní pokuty

1) Bude-li zhotovitel v prodlení s předáním díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla (rozumí se cen včetně DPH)

za každý i započatý den prodlení. Prodlením s předáním díla se rozumí rovněž pokus o předání díla s vadami či s nedodělky.

2) Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3) Nevyklidí-li zhotovitel místo plnění do pěti dnů ode dne dokončení díla bez vad a nedodělků, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.
4) Pokud zhotovitel neodstraní případné vady nebo nedodělky nebránící užívání díla v termínu stanoveném v protokolu o předání a převzetí díla, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Všechny tyto smluvní pokuty jsou splatné do 14 dnů po jejich vyúčtování.
5) Pokud budou při předání díla zřejmé vady, budou zapsány v předávacím protokolu a odstraněny na náklady dodavatele v dohodnuté lhůtě. Následně bude uskutečněno další předání a teprve poté bude vystavena faktura.
6) Uhrazením smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu škody.

VII.
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) Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem.
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.

VIII.
Předání díla

1) Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveném zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Objednatel má povinnost převzít dílo i před sjednaným termínem ukončení dle této smlouvy, nebude-li vykazovat vady a nedodělky.
2) O průběhu přejímacího řízení sepíší smluvní strany protokol, ve kterém bude mimo jiné uveden i soupis případných vad a nedodělků, pokud jej díla 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 sepíší smluvní strany protokol o odstranění všech vad a nedodělků.

3) 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.
4) Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla stanovených touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.

IX.
Záruka za jakost a záruční podmínky

1) 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. U dodávek materiálů, zařízení a jiných předmětů nutných k provedení díla, dodávaných jejich výrobci s odpovědností za vady po dobu jimi poskytovaných záručních lhůt, nahrazuje se záruční doba uvedená výše záručními lhůtami těchto výrobců.
2) Záruční doba spočívá v tom, že dodavatel zjištěné vady bezplatně opraví v termínu dohodnutém při reklamačním řízení. Vady v záruční lhůtě budou reklamovány písemně.
3) Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
4) Zhotovitel je povinen odstranit reklamovanou vadu nejpozději do 15 dnů po obdržení písemné reklamace objednatele. 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 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Právo objednatele na náhradu škody není úhradou smluvní pokuty dotčeno.
5) 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 48 hodin od uplatnění. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.
6) Nenastoupí-li zhotovitel do 15 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.
7) O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol.
8) Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem doručení písemné reklamace zhotoviteli a končí dnem podpisu protokolu o odstranění reklamované vady oběma smluvními stranami.
9) Zhotovitel se zavazuje, že poskytne objednateli po vypršení záruční doby na dílo také úplatný servis (dále jen „pozáruční servis“). Pozáruční servis zhotovitel poskytne alespoň po dobu 24 měsíců od vypršení záruční doby. Cena pozáručního servisu činí **100,-** Kč bez DPH/hod.

X.
Změna smlouvy

1) Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
2) Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě zákonného ujednání či ujednání z této smlouvy vyplývajícího, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace zákonného ustanovení nebo tohoto bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
3) Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna toto písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
4) Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě zákonného ujednání či ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
   - zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena,
   - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“,
   - po dílčím předání provedených prací potvrdí obě strany písemně zrušení smlouvy,
   - smluvní strana, která podstatným porušením smlouvy zapříčinila odstoupení druhé smluvní strany od smlouvy, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé v souvislosti s plněním povinností vyplývajících z této smlouvy, nahradit druhé smluvní straně škodu, která jí tím vznikla, a navíc uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 3% z uzavřené ceny díla
5) Podstatným porušením smlouvy a tudíž důvodem k odstoupení od smlouvy je také:
   - prodlení s termínem předání díla,
   - prodlení s odstraněním vad nebo nedodělků delší než 10 dnů.

   Důvodem k odstoupení od smlouvy o dílo je dále nemožnost plnění z důvodů vyšší moci dle čl. X.

XI.
Vyšší moc

1) Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

XII.
Závěrečná ustanovení

1) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými osobami smluvních stran.
2) Pokud v této smlouvě, nebo v jejich oboustranně odsouhlasených přílohách není sjednáno jinak, řídí se smluvní vztah dle této smlouvy zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy souvisejícími.
3) Oprávnění a závazky u uzavřené smlouvy přecházejí i na právní nástupce obou smluvních stran.
4) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží jedno oboustranně podepsané paré.
5) Obě smluvní stany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Přesná specifikace předmětu smlouvy (dle nabídky)

Zhotovitel:

Korelis, s.r.o., Ing. Ondřej Kopecký, Ph.D.

Ve Velkém Poříčí dne 28.6.2016

.....

Razítko a podpis

Objednatel:

ELMER, spol. s r.o., Ing. Zdenka Meldová

Ve Velkém Poříčí dne 28.6.2016

.....

Razítko a podpis

Příloha č. 1

Požadované technické parametry

Technická specifikace osvětlení:

Vnitřní osvětlení:

Technická specifikace	**ANO/NE**
světelný zdroj 2x Trubice LED G13, 25W/840, 1500mm, 120 lm/W	Ano
objímka G13	Ano
rozměry (d x š x v): 1572mm x 145mm x 111mm	Ano
difuzor: čirý akrylát (AC), UV stabilní, výborné optické vlastnosti	Ano
základna: šedý polykarbonát (PC), UV stabilní, nárazuvzdorný	Ano
reflektor: ocelový plech bílé barvy (RAL 9003)	Ano
těsnění: polyuretan (PUR), vypěněná drážka základny	Ano
svorkovnice: bezšroubová třípólová (v základním provedení)	Ano
distanční díl: polyamid + 10 % skelné vlákno, slouží k zavěšení reflektoru při montáži	Ano
elektro vybavení: BEZ indukčního předřadníku	Ano
krycí svítidla: IP54	Ano
maximální teplota okolí: ta = 45 °C	Ano
životnost: 5 let	ano

Venkovní osvětlení:

Technická specifikace	**ANO/NE**
výkon svítidla: 30W	Ano
napájecí napětí: 230V/AC	Ano
zdroj: LED čip	Ano
světelný tok: 3000lm	Ano
měrný výkon: 100 lm/W	Ano
teplota chromatičnosti: 4000K	Ano
index podání barev: větší než 80 Ra	Ano
životnost: 50.000hodin	Ano
materiál tělesa: Al slitina	Ano
krytí: IP54	ano

Jednotlivé prostory:

Vnitřní osvětlení:

Pomocné provozy

Materiál

Číslo	Název položky	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
1	Průmyslová svítidla,230V,IP54,tube PC 225, pro 2LED	ks	30	496	14880
2	Trubice LED G13,25W/840,1500mm	ks	60	500	30000
3	recyklace svítidel	ks	30	10	300
4	recyklace světelných zdrojů	ks	60	10	600

KORELIS
SVÍTIDLA - LED DESIGN - PROJEKTY
12. dubna 1502/6, 695 01 Hodonín
IČO: 01443631, DIČ: CZ01443631
www.korelis.cz

Příloha č. 1

Montáž

Číslo	Název položky	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
1	demontáž stávajících zářivkových svítidel	ks	30	50	1500
2	montáž nových průmyslových svítidel,230V,IP54,tube PC 225, pro 2LED	ks	30	50	1500
3	demontáž stávajících trubic	ks	60	10	600
4	montáž nových LED trubic G13,25W/840,1500mm	ks	60	10	600
5	úklid pracoviště, vypracování revizní zprávy, koordinace s revizním technikem			3174,9	3174,9

Postřih

Materiál

Číslo	Název položky	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
1	Trubice LED G13,25W/840,1500mm	ks	60	500	30000
2	recyklace světelných zdrojů	ks	60	10	600
3	Dráty a ostatní materiál na úpravu svítidla	ks	30	30	900

Montáž

Číslo	Název položky	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
1	demontáž stávajících trubic	ks	60	10	600
2	montáž nových LED trubic G13,25W/840,1500mm	ks	60	10	600
3	úprava zapojení svítidla, vypojení elektrického předřadníku	ks	30	50	1500
4	úklid pracoviště, vypracování revizní zprávy, koordinace s revizním technikem			1145,3	1145,3

Přípravna

Materiál

Číslo	Název položky	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
1	Trubice LED G13,25W/840,1500mm	ks	160	500	80000
2	Průmyslová svítidla,230V,IP54,tube PC 225, pro 2LED	ks	10	496	4960
3	recyklace svítidel	ks	10	10	100
4	recyklace světelných zdrojů	ks	160	10	1600
5	Omezovač proudu do stávajícího rozvaděče	ks	1	3000	3000
6	Dráty a ostatní materiál na úpravu svítidla	ks	70	30	2100

Montáž

Číslo	Název položky	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
1	demontáž stávajících zářivkových svítidel	ks	80	50	4000

KORELIS
SVÍTIDLA - LED DESIGN - PROJEKTY
12. dubna 1598/6, 695 01 Hodonín
IČO: 01443631, DIČ: CZ01443631
www.korelis.cz

Příloha č. 1

2	opětovná montáž stávajících zářivkových svítidel	ks	70	50	3500
2	montáž nových průmyslových svítidel,230V,IP54,tube PC 225, pro 2LED	ks	10	50	500
3	demontáž stávajících trubic	ks	160	10	1600
4	montáž nových LED trubic G13,25W/840,1500mm	ks	160	10	1600
5	Omezovač proudu do stávajícího rozvaděče	ks	1	3000	3000
6	úprava zapojení svítidla, vypojení elektrického předřadníku	ks	70	50	3500
7	kompletní vyčištění svítidla a jeho krytu	ks	70	50	3500
8	úklid pracoviště, vypracování revizní zprávy, koordinace s revizním technikem			2430,6	2430,6

Sklad hotového zboží

Materiál

Číslo	Název položky	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
1	CYKY 3Cx1,5 mm2	m	500	5	2500
2	Trubice LED G13,25W/840,1500mm	ks	190	500	95000
3	Průmyslová svítidla,230V,IP54,tube PC 225, pro 2LED	ks	10	496	4960
4	recyklace svítidel	ks	10	10	100
5	recyklace světelných zdrojů	ks	190	10	1900
6	Omezovač proudu do stávajícího rozvaděče	ks	1	3000	3000
7	Dráty a ostatní materiál na úpravu svítidla	ks	85	30	2550

Montáž

Číslo	Název položky	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
1	demontáž stávajících kabelových tras	m	250	10	2500
2	opětovná montáž stávajících tras (výškově zkrácených)	m	250	10	2500
3	CYKY-CYKY m 3x1.5 mm2 750V (PU)	m	500	10	5000
4	demontáž stávajících zářivkových svítidel	ks	10	50	500
6	montáž nových průmyslových svítidel,230V,IP54,tube PC 225, pro 2LED	ks	10	50	500
7	demontáž stávajících trubic	ks	190	10	1900
8	montáž nových LED trubic G13,25W/840,1500mm	ks	190	10	1900
9	omezovač proudu do stávajícího rozvaděče	ks	1	3000	3000
10	úprava zapojení svítidla, vypojení elektrického předřadníku	ks	85	50	4250
11	úklid pracoviště, vypracování revizní zprávy, koordinace s revizním technikem			3703,2	3703,2

KORELIS
SVÍTIDLA - LED DESIGN - PROJEKTY
12. dubna 1593/6, 695 01 Hodonín
IČO: 01443631, DIČ: CZ01443631
www.korelis.cz

Příloha č. 1

Sklad příze

Materiál

Číslo	Název položky	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
1	Trubice LED G13,25W/840,1500mm	ks	40	500	20000
2	recyklace světelných zdrojů	ks	40	10	400
3	Dráty a ostatní materiál na úpravu svítidla	ks	20	30	600

Montáž

Číslo	Název položky	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
1	demontáž stávajících trubic	ks	40	10	400
2	montáž nových LED trubic G13,25W/840,1500mm	ks	40	10	400
3	úprava zapojení svítidla, vypojení elektrického předřadníku	ks	20	50	1000
4	úklid pracoviště, vypracování revizní zprávy, koordinace s revizním technikem			4363,5	4363,5

Šicí dílna

Materiál

Číslo	Název položky	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
1	Průmyslová svítidla,230V,IP54,tube PC 225, pro 2LED	ks	40	496	19840
2	Trubice LED G13,25W/840,1500mm	ks	80	500	40000
3	recyklace svítidel	ks	40	10	400
4	recyklace světelných zdrojů	ks	80	10	800

Montáž

Číslo	Název položky	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
1	demontáž stávajících zářivkových svítidel	ks	30	50	1500
2	montáž nových průmyslových svítidel, 230V,IP54,tube PC 225, pro 2LED	ks	40	50	2000
3	demontáž stávajících trubic	ks	80	10	800
4	montáž nových LED trubic G13,25W/840,1500mm	ks	80	10	800
5	úklid pracoviště, vypracování revizní zprávy, koordinace s revizním technikem			15133,2	15133,2

Tkalcovna

Materiál

Číslo	Název položky	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
1	Trubice LED G13,25W/840,1500mm	ks	240	500	120000
2	Průmyslová svítidla,230V,IP54,tube PC 225, pro 2LED	ks	20	496	9920
3	recyklace svítidel	ks	20	10	200

KORELIS
SVÍTIDLA - LED DESIGN - PROJEKTY
12. dubna 1593/6, 696 03 Hodonín
IČO: 01443631, DIČ: CZ01443631
www.korelis.cz

Příloha č. 1

4	recyklace světelných zdrojů	ks	240	10	2400
5	Omezovač proudu do stávajícího rozvaděče	ks	1	3000	3000
6	Dráty a ostatní materiál na úpravu svítidla	ks	100	30	3000

Montáž

Číslo	Název položky	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
4	demontáž stávajících zářivkových svítidel	ks	120	50	6000
5	opětovná montáž stávajících zářivkových svítidel	ks	100	50	5000
6	montáž nových průmyslových svítidel,230V,IP54,tube PC 225, pro 2LED	ks	20	50	1000
3	demontáž stávajících trubic	ks	240	10	2400
4	montáž nových LED trubic G13,25W/840,1500mm	ks	240	10	2400
5	Omezovač proudu do stávajícího rozvaděče	ks	1	3000	3000
6	úprava zapojení svítidla, vypojení elektrického předřadníku	ks	100	50	5000
7	kompletní vyčištění svítidla a jeho krytu	ks	100	50	5000
8	úklid pracoviště, vypracování revizní zprávy, koordinace s revizním technikem			8134,2	8134,2

Venkovní osvětlení

Materiál

Číslo	Název položky	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
1	standardní LED venkovní svítidlo, 230V/30W, LED čip, IP54	ks	18	3500	63000
2	recyklace svítidel	ks	18	10	180
3	recyklace světelných zdrojů	ks	18	10	180

Montáž

Číslo	Název položky	Mj	Počet	Cena	Cena celkem
1	demontáž stávajících zářivkových svítidel	ks	18	500	9000
2	demontáž stávajících trubic				
3	montáž nových standardních LED venkovních svítidel, 230V/30W, LED čip, IP54	ks	18	500	9000
4	úklid pracoviště, vypracování revizní zprávy, koordinace s revizním technikem			4205,1	4205,1

KORELIS
SVÍTIDLA - LED DESIGN - PROJEKTY
12. dubna 1503/6, 695 01 Hodonín
IČO: 01443631, DIČ: CZ01443631
www.korelis.cz

Příloha č. 1

FINANČNÍ NABÍDKA

Cena za jednotlivé prostory	**Cena bez DPH v Kč**	**DPH v Kč**	**Cena s DPH v Kč**
Pomocné provozy	60 954,9	12 800,5	73 755,5
Postřih	40 745,3	8 556,5	49 301,8
Přípravna	115 390,6	24 232,0	139 622,6
Sklad hotového zboží	135 763,2	28 510,3	164 273,5
Sklad příze	27 163,5	5 704,3	32 867,8
Šicí dílna	81 273,2	17 067,4	98 340,6
Tkalcovna	176 454,2	37 055,4	213 509,6
Venkovní osvětlení	85 565,1	17 968,7	103 533,7
Cena celkem	**723 310,0**	**151 895,1**	**875 205,1**

KORELIS
SVÍTIDLA - LED DESIGN - PROJEKTY
12. dubna 1593/6, 695 01 Hodonín
IČO: 01443631, DIČ: CZ01443631
www.korelis.cz