

DODATEK č. 1 smlouvy o dílo, na akci:

„Osvětlení areálu Kohinoor - 1. etapa“, kód akce: A1471 a „Likvidace osvětlení v areálu Kohinoor - 1. etapa“, kód akce: A1479

č. KOH/Se/145/2020, D1

Smluvní strany:



**Palivový kombinát Ústí,
státní podnik**
Hrbovická 2, 403 39 Chlumec

IČO
DIČ

00007536
CZ00007536

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka
Most

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném
u Krajského soudu v Ústí nad Labem,
sp. zn. AXVIII 433

Číslo účtu:



Zastoupen:

Ing. Walterem Fiedlerem, ředitelem podniku

Ve věcech technických:

[Redacted] vedoucí střediska Kohinoor
[Redacted] technický pracovník oddělení realizace staveb
[Redacted] technický pracovník oddělení realizace staveb

(dále jen „Objednatel“)

a

REIMONT - ELEKTRO s.r.o.

Dělnická 26, 434 01 Most - Velebudice

IČO
DIČ

47283025
CZ47283025

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka
Most

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném
u Krajského soudu v Ústí nad Labem,
sp. zn. C 22640

Číslo účtu:



Zastoupena:

Miroslavem Micalem, jednatelem společnosti

Ve věcech technických:

[Redacted] technický ředitel společnosti

(dále jen „Zhotovitel“)

(dále společně jen „Smluvní strany“)

Smluvní strany, v souladu s článkem XVII., odst. 8 a 9 smlouvy o dílo, na akci: Osvětlení areálu Kohinoor - 1. etapa“, kód akce: A1471 a „Likvidace osvětlení v areálu Kohinoor - 1. etapa“, kód akce: A1479, uzavřené dne 2. 6. 2020 pod č. KOH/Se/145/2020 (dále jen „Smlouva“), upravují a mění níže uvedeného dne, měsíce a roku výše citovanou Smlouvu a uzavírají tento Dodatek č. 1.

I. Důvod uzavření Dodatku č. 1

Důvodem k uzavření tohoto dodatku je:

- a) použití jiného konkrétního typu svítidel navrženého Zhotovitelem v průběhu realizace, který je odlišný od typu svítidel uvedených v projektové dokumentaci pro provedení stavby a v příloze č. 1 Smlouvy - Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a
- b) změna termínu dokončení díla.

Technické, kvalitativní i cenové parametry svítidel původně navržených v projektové dokumentaci pro provedení stavby jsou v porovnání se svítidly navrženými Zhotovitelem zcela shodné. Svítidla navržená Zhotovitelem splňují minimálně požadované standardy a odpovídají uvedeným parametrům - viz dopis Zhotovitele ze dne 20. 7. 2020 - Specifikace dodávaných svítidel na zakázku „Osvětlení areálu Kohinoor - 1. etapa, kód akce A1471“, který tvoří přílohu č. 1 Protokolu změny stavby č. A1471+A1479/2020/01 a specifikace svítidel dle soupisu prací s výkazem výměr ze dne 23. 7. 2020, která tvoří přílohu č. 2 Protokolu změny stavby č. A1471+A1479/2020/01.

Vzhledem k souběžně probíhajícím akcím „Snížování energetické náročnosti objektu správní budovy střediska Kohinoor PKÚ s. p.“, kód akce: A1376 a „Vlhkostní sanace administrativní budovy B“, kód akce: PP (Provozní práce), je nutné uložení kabelu veřejného osvětlení do země provést až po dokončení výše uvedených akcí. Z tohoto důvodu se mění termín dokončení díla tak, aby byl u všech akcí shodný, tj. do 30. listopadu 2020.

Celková výše ceny díla uvedená ve Smlouvě zůstává beze změn, shora uvedenou změnou typu svítidel nedochází k jejímu navýšení ani snížení.

II. Změna Smlouvy

1. Nahrazení svítidel konkrétního typu uvedených v projektové dokumentaci pro provedení stavby a uvedených v příloze č. 1 Smlouvy - Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, za svítidla shodných parametrů, viz Protokol změny stavby č. A1471+A1479/2020/01 včetně příloh č. 1 a č. 2, nemá vliv na zvýšení nebo snížení celkové výše ceny díla, proto jsou tímto Dodatkem č. 1 pouze měněny specifikace příslušných položek v příloze č. 1 Smlouvy - Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
2. Ruší se stávající znění čl. IV. Smlouvy a zcela se nahrazuje tímto novým zněním:
Termín dokončení díla: nejpozději do 30. listopadu 2020.
3. Ostatní ujednání Smlouvy se nemění.

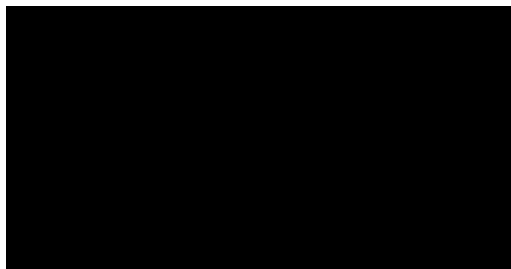
III. Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel zašle tento Dodatek č. 1 k uveřejnění prostřednictvím registru smluv na základě zákona o registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 15 dnů od uzavření tohoto Dodatku č. 1. Tím není dotčeno oprávnění Zhotovitele zaslat tento Dodatek č. 1 k uveřejnění prostřednictvím registru smluv nezávisle na výše uvedeném ujednání, a to zejména v případě, že Objednatel bude v prodlení se splněním výše uvedené povinnosti. Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli Dodatek č. 1 po jeho podpisu bez zbytečného odkladu.
2. Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven ve čtyřech vyhotoveních, o třech stranách, každé s právem originálu, po dvou každé Smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že se dokonale seznámily s textem tohoto Dodatku č. 1, že mu porozuměly v plném rozsahu, že odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, a že ho nepodepisují za jinak nevýhodných podmínek a v tísní, na důkaz čehož připojují oprávnění zástupci obou Smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

4. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem jeho podpisu statutárními orgány obou Smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.
5. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1 je:
- Příloha č. 1: Protokol změny stavby č. A1471 + A1479/2020/1 včetně dvou příloh

V Chlumci dne - 2. 09, 2020

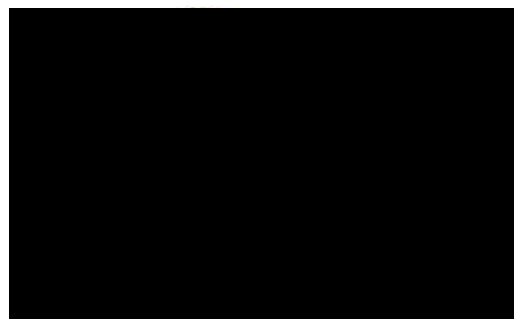
V Mostě dne 07. 09, 2020



Ing. Walter Fiedler

ředitel

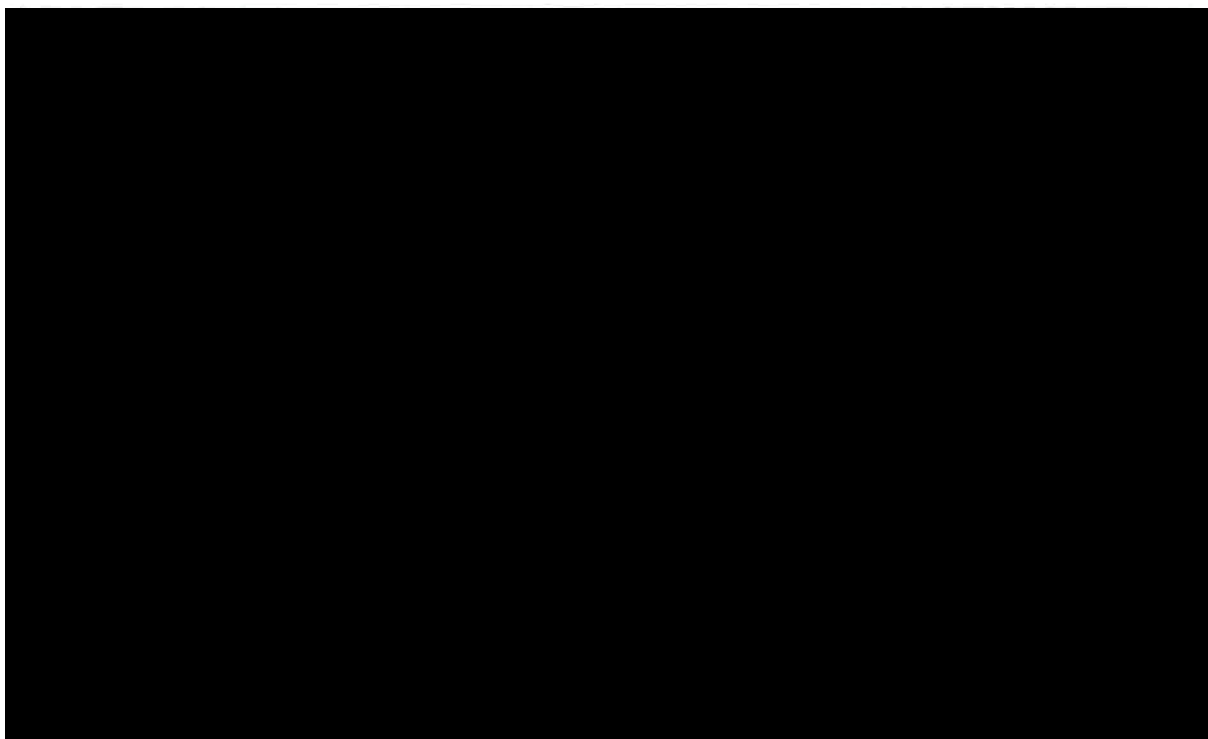
Palivový kombinát Ústí, státní podnik
(Objednatel)



Miroslav Mical

jednatel

REIMONT - ELEKTRO s.r.o.
(Zhotovitel)



Příloha č. 1

k Dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo, na akci:

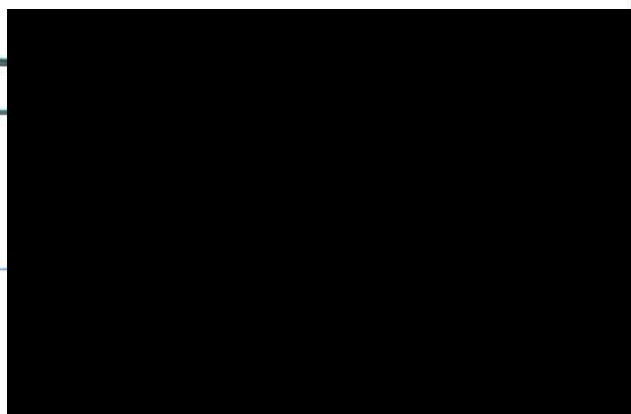
„Osvětlení areálu Kohinoor - 1. etapa“, kód akce: A1471
a „Likvidace osvětlení v areálu Kohinoor- 1. etapa“, kód akce: A1479

č. KOH/Se/145/2020, D1

Protokol změny stavby č. A1471 + A1479/2020/1 včetně dvou příloh

Protokol změny stavby	č.: A1471+A1479/2020/01
Zhotovitel: REIMONT – ELEKTRO s. r. o. Dělnická 26 434 01 Most - Velebudice IČO: 47283025 DIČ: CZ47283025	Objednatel: Palivový kombinát Ústí, s. p. Hrbovická 2 403 39 Chlumec IČO: 00007536 DIČ: CZ00007536
Název akce: „Osvětlení areálu Kohinoor – 1. etapa“, kód akce: A1471 a „Likvidace osvětlení v areálu Kohinoor – 1. etapa“, kód akce: A1479	Datum změny: 13. srpna 2020
Projektová dokumentace: Dokumentace „Osvětlení areálu Kohinoor“ z 08/2019 zpracovatel: A2- PORT s. r. o., se sídlem Opltova 155, Chudeřín, 436 03 Litvínov IČO: 25424866.	Smlouva o dílo: č. objednatele: KOH/Se/145/2020 č. zhotovitele:
Důvod provedení změny: Zhotovitel navrhl v souladu se soupisem prací s výkazem výměr, čl. 1.3 zadávací dokumentace a § 89 odst. 6 zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek, konkrétní typ svítidel, který je odlišný od svítidel uvedených v soupisu prací s výkazem výměr. K tomu uvádí, že technické parametry svítidel původně navržených a jím nově specifikovaných jsou shodné – viz dopis zhotovitele ze dne 20. 7. 2020, který tvoří přílohu č. 1 a specifikace svítidel ze dne 23. 7. 2020, která tvoří přílohu č. 2, tohoto protokolu. Dodatek současně řeší změnu termínu dokončení stavby. Vzhledem k souběžně probíhající akci Snížení energetické náročnosti objektu správní budovy a vlhkostní sanaci je nutné uložení kabelu veřejného osvětlení do země až po dokončení výše uvedených akcí. Z tohoto důvodu navrhuje, aby termín ukončení realizace všech akcí byl shodný tj. do 30. 11. 2020. Výše uvedená fakta nemají vliv na celkovou cenu díla dle platné smlouvy o dílo. Ke smlouvě bude na základě tohoto Protokolu změny č. A1471+A1479/2020/01 ze dne 13. 08. 2020 zpracován Dodatek č. 1.	

Za zhotovitele:	Miroslav Michal jednatel společnosti
Za objednatele:	Ing. Walter Fiedler ředitel



Příloha č. 1

k Protokolu změny stavby č. A1471+A1479/2020/01, na akci:

**„Osvětlení areálu Kohinoor - 1. etapa“, kód akce: A1471 a „Likvidace osvětlení
v areálu Kohinoor - 1. etapa“, kód akce: A1479**

**Dopis zhotovitele ze dne 20. 7. 2020: Specifikace dodávaných svítidel
na zakázku „Osvětlení areálu Kohinoor - 1. Etapa“, kód akce A1471**



Palivový kombinát Ústí, s.p.
středisko Kohinoor

datum doručení 22. 07. 2020 v hod.

číslo jednací:

počet listů dokumentu: počet listů příloh:

Palivový kombinát Ústí, s.p.

Hrbovická 2

403 39 Chlumec

V Mostě dne 20. července 2020

Specifikace do dávanych svítidel na zakázku „Osvětlení areálu Kohinoor – 1. etapa“, kód: A1471

Vážená paní inženýrko,

v souvislosti se smlouvou o dílo č. KOH/Se/145/2020 na realizaci stavby „Osvětlení areálu Kohinoor – 1. etapa“, kód akce: A1471 tímto v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, předkládám specifikaci dodávaných svítidel:

- Svítidlo A1: LED svítidlo DELTA 68W 8190lm IP66 4K 10kV AstroDim 609 bez pojistky
(označené v zadávacím řízení a smlouvě o dílo: PRE2624 – PRELED 2G °8190lm 68W IP66 4K ASTRODIM+CLO)
- Svítidlo A2: LED svítidlo DELTA 48W 6280lm IP66 4K 10kV AstroDim 609 bez pojistky
(označené v zadávacím řízení a smlouvě o dílo: PRE2167 – PRELED 2G °6280lm 48W IP66 4K ASTRODIM+CLO)
- Svítidlo A4: LED svítidlo DELTA 28W 3640lm IP66 4K 10kV AstroDim 609 bez pojistky
(označené v zadávacím řízení a smlouvě o dílo: PRE2184 – PRELED 2G °3640lm 28W IP66 4K ASTRODIM+CLO)
- Svítidlo A: LED svítidlo DELTA 158W 20020lm IP66 4K 10kV AstroDim 609 bez pojistky
(označené v zadávacím řízení a smlouvě o dílo: PRE2625 – PRELED 2G °20020lm 158W IP66 4K ASTRODIM+CLO)
- Svítidlo Z: Svítidlo 54W 1560mm 4000K 130lm/w IP66 IK08 s kovovými klipy a průběžnou montáží
(označené v zadávacím řízení a smlouvě o dílo: M008 – Svítidlo Z)

Veškerá svítidla splňují technickou specifikaci vymezenou ve výše uvedené smlouvě o dílo a předcházejícím zadávacím řízení, tj. minimální požadované standardy a parametry výrobku, technologie či materiálu uvedené jako referenční. Katalogové listy jednotlivých svítidel přikládám přílohou.

V úctě

Miroslav Mical

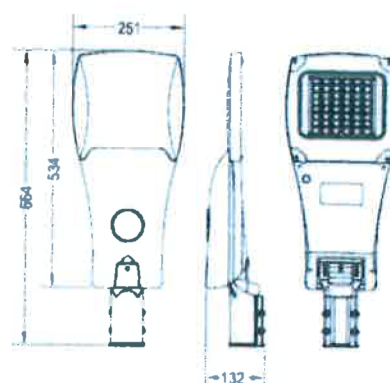
jednatel společnosti

DELTA mini



Parametry:

- Záruka 10 let
- LED čipy Samsung
- Bez nástrojové otevření
- Třída izolace I & II, BCL9, IP66
- Automatické odpojení napětí při překročení
- Přepětová ochrana 10 kV
- Hlukový ventil
- ULOR 0%
- Teplotní ochrana čipů i napáječe
- Příprava NEMA konektor
- Podpora systémů chytrého řízení DLO, CLO, ZigBee, PLC, PHL



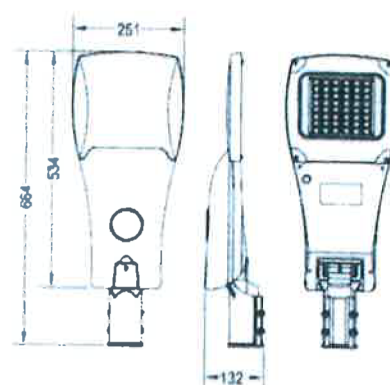
Model	DTMN68W4K710DIM
LED čipy	Samsung Philia
Vstupní napětí	AC 100-277 V 50-60 Hz
Účinník	≥0.95
Výkon	68 W / 8190lm
Účinnost „Hot lumen“	120 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000
Podání barev (CRI/RA)	70
Počet dostupných optik	16
Úhel sklonu svítidla	20° až +15°
Rozsah provozní vlhkosti	10% - 90% RH
Rozsah provozních teplot	-40°C - 50°C
Životnost	100 000 hodin
Materiál korpusu	hliník
Barva	stříbrná, černá, bílá, žlutá, červená
IP označení	IP66
IK označení	IK09
Průměr sloupce/výložníku	50 mm
Přepětová ochrana	10 kV
Rozměry svítidla (mm)	251x534x664
Rozměry balení (mm)	100x100x100
Váha svítidla (kg)	1.5 kg
Materiál difuzoru	PMMA (akryl) - 2mm

DELTA micro



Parametry:

- Záruka 10 let
- LED čipy Samsung
- Bezústrojové otevírací
- Třída izolace I & II, IK09, IP66
- Automatické odpojení napětí při otevření
- Přepětová ochrana 10 kV
- Přetlakový ventil
- ULOZ 0%
- Teplotní ochrana čipů i napáječe
- Příprava NEMA konektor
- Podpora systémů chytrého řízení DLD, CLD, ZigBee, PLL, RWL



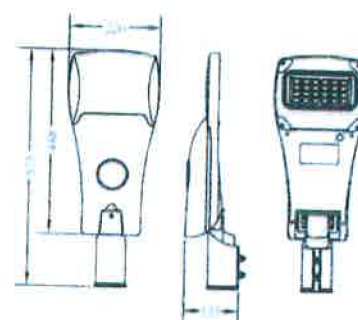
Model	DTMC48W4K710DIM
LED čipy	Samsung/Philips
Vstupní napětí	AC 100-277 V 50/60 Hz
Účinek	≥0.96
Výkon	48 W / 8200lm
Účinnost „Hot lumen“	120 lm/w
Teplota chromatičnosti	>9000
Podání barev (CRI/RA)	70
Počet dostupných optik	16
Úhel sklonu svítidla	20° až +10°
Rozsah provozní vlhkosti	10%-90%RH
Rozsah provozních teplot	-40°C - 50°C
Životnost	100 000 hodin
Materiál korpusu	kov nerez
Barva	celé stupnice RA1, UV odolná
IP označení	IP66
IK označení	IK09
Průměr sloupu/výložníku	80 mm
Přepětová ochrana	10 kV
Rozměry svítidla (mm)	251x251x132
Rozměry balení (mm)	251x251x132
Váha svítidla (kg)	0.045 kg
Materiál difuzoru	bezpečnostní sklo

DELTA micro



Parametry

- Žárovka LED
- LED čipy Samsung
- Bez nástrojového otevírání
- Třída izolace I & II, II 09, IP66
- Automatické odpojení napětí při otevření
- Přepětová ochrana 10 kV
- Protiskový ventil
- DALI 0X
- Teplotní ochrana čipů i napájení
- Připojení NEMA konektor
- Kompatibilita s systémem chytrého řízení DELTA, CLO, ZigBee, PLC, HPL



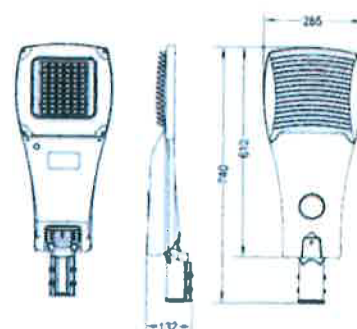
Model	DTMC28W4K710DIM
LED čipy	Samsung/Philips
Vstupní napětí	AC 100-277 V 50/60 Hz
Účinník	≥0.95
Výkon	28 W - 3540lm
Účinnost „Hot lumen“	120 lm/w
Teplota chromatičnosti	4000
Podání barev (CRI/RA)	70
Počet dostupných optik	16
Uhel sklonu svítidla	7/° 47° ± 15°
Rozsah provozní vlhkosti	10% - 90%RH
Rozsah provozních teplot	-40°C - 50°C
Životnost	100 000 hodin
Materiál korpusu	Alu. nerez
Barva	stříbrná
IP označení	IP66
IK označení	IK 08
Průměr sloupce/výložníku	28 mm
Přepětová ochrana	10 kV
Rozměry svítidla (mm)	170 x 220 x 110
Rozměry balení (mm)	100 x 100 x 100
Váha svítidla (kg)	0.15
Materiál difuzoru	Polycarbonate

DELTA midi



Parametry:

- Záruka 10 let
- LED čipy Samsung
- Beznapětiové otevírání
- Třída izolace I & II, IKDP, IP66
- Automatické odpojení napájení při otevření
- Přepětová ochrana 10 kV
- Přetlakový ventil
- ULPR 0%
- Teplotní ochrana čipů, napáječe
- Příprava NEMA konektorů
- Podpora systémů chyt: řady řazení DLO, CLO, ZigBee, PLC, PWL



Model	DTMN158W4K710DIM
LED čipy	Samsung/Philips
Vstupní napětí	AC100-277 V, 50/60 Hz
Účinek	≥0.95
Výkon	158 W - 2002lm
Účinnost „Hot lumen“	120 lm/w
Teplota chromatičnosti	4000
Podání barev (CRI/RA)	70
Počet dostupných optik	15
Úhel sklonu svítidla	-20° až +15°
Rozsah provozní vlhkosti	10%-90%RH
Rozsah provozních teplot	40°C-50°C
Životnost	100 000 hodin
Materiál korpusu	hliník
Barva	bezbarvá, stříbrná, RAL 12V, černá
IP označení	IP66
IK označení	IK08
Průměr sloupce/výložníku	80 mm
Přepětová ochrana	10 kV
Rozměry svítidla (mm)	270x285x132
Rozměry balení (mm)	130x130x130
Váha svítidla (kg)	1,04 kg
Materiál difuzoru	bezbarvá, stříbrná, černá

Hermes

LED průmyslové svítidlo pro přisaznou/závěsnou montáž s vysokou mechanickou odolností. Příprava pro průběžnou montáž svítidel. Polykarbonátové těleso s nerezovými spojnami.



Bližší specifikace

• Účinnost:	130 lm/W
• Difuzér:	strukturovaný polykarbonát
• Základna:	polykarbonát
• Střední doba životnosti:	50 000 hodin, I 70, na vyžádání I 80
• Stupeň krytí IP/IK:	IP68/IK08 (na vyžádání IK10)
• Teplota okolí (Ta):	-20 - +40 °C
• Vstupní napětí:	230 V AC
• Vstupní frekvence:	50 Hz
• Optika:	120°
• Teplota chromatičnosti (CCT):	2700-6500K
• Index podání barev (Ra):	>80 (na vyžádání >90)
• Systém stmívání:	DALI
• Dodatečné příslušenství:	nouzový modul (3h) pohybový senzor



Model	Kód	Světelný tok svítidla (lm)	Spotřeba svítidla (W)	Účinnost svítidla (lm/W)	Rozměry: D, Š, V (mm)	Hmotnost (kg)
Hermes 36	ELS-36W-1220.X1.Y	4260	36	130	1220x100x83	2
Hermes 36L	ELS-36W-1560.X1.Y	4680	36	130	1560x100x83	2,5
Hermes 45	ELS-45W-1220.X1.Y	5500	45	130	1220x100x83	2
Hermes 54	ELS-54W-1560.X1.Y	7020	54	130	1560x100x83	2,5
Hermes 65	ELS-65W-1560.X1.Y	8450	65	130	1560x100x83	2,5
Hermes 80	ELS-80W-1860.X1.Y	10400	80	130	1860x100x83	3

Legenda

X1 - Teplota chromatičnosti (CCT): 3 - 3000K, 4 - 4000K

Y - Elektronika: 1 - ECG, 2 - DALI, 3 - ECG + DALI, 4 - DALI + EM

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K.

Hodnoty světelného toku a toku spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.

Příloha č. 2

**k Protokolu změny stavby č. A1471+A1479/2020/01, na akci:
„Osvětlení areálu Kohinoor - 1. etapa“, kód akce: A1471 a „Likvidace osvětlení
v areálu Kohinoor - 1. etapa“, kód akce: A1479**

**Specifikace svítidel dle soupisu prací s výkazem výměr
původní a navržená zhotovitelem**

SPECIFIKACE SVÍTIDEL DLE SOUPISU PRACÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba

Osvětlení areálu Kohinoor - 1. etapa

Objekt

001 - Etapa

Soupis

Elektromontáže

Místo

PKU s.p., Středisko Kohinoor, Mariánské Radčice

Období

23.7.2020

Zadavatel

Palivový kombinát Ústí s.p.

Projevitel

Zhotovitel

Reimont - Elektro s.r.o.

ICJ

472 83 025

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu svítidel celkem

177 580,23

D	21-M		Elektromontáže				177 580,23	
12	M	PRE2624	A1 - PRELED 2G 8190lm 68W IP68 4K ASTRODIM-CLO - napájecí zdroj OSRAM s funkcí AstroDIM-CLO, nastavení musí být specifikováno v objednávce. Uvedený příkon na počátku provozu - připojení externím kabelem ve svorkovnici uvnitř svítidla	ks	16,00	5 145,10	82 321,60	
13	M	PRE2167	A2 - PRELED 2G 6280lm 48W IP66 4K ASTRODIM-CLO - 24x LED - napájecí zdroj OSRAM s funkcí AstroDIM-CLO, nastavení musí být specifikováno v objednávce. Uvedený příkon na počátku provozu - připojení externím kabelem ve svorkovnici uvnitř svítidla	ks	13,00	4 388,40	57 049,20	
14	M	PRE2184	A4 - PRELED 2G 3640lm 28W IP66 4K ASTRODIM-CLO - 16x LED - napájecí zdroj OSRAM s funkcí AstroDIM-CLO, nastavení musí být specifikováno v objednávce. Uvedený příkon na počátku provozu - připojení externím kabelem ve svorkovnici uvnitř svítidla	ks	5,00	4 085,95	20 429,75	
15	M	PRE2625	A - PRELED 2G 20020lm 158W IP66 4K ASTRODIM-CLO - napájecí zdroj OSRAM s funkcí konstantního světelného toku po dobu 15let, uvedený příkon na počátku provozu - připojení externím kabelem ve svorkovnici uvnitř svítidla	ks	2,00	6 810,30	13 620,60	
45	M	M008	Svítilno Z	ks	4,00	1 039,77	4 159,08	

SVÍTIDLA NAVRŽENÁ ZHOTOVITELEM

Stavba

Osvětlení areálu Kohinoor - 1. etapa

Objekt

001 - Etapa

Soupis

Elektromontáže

Místo

PKU s.p., Středisko Kohinoor, Mariánské Radčice

23.7.2020

Zadavatel

Palivový kombinát Ústí s.p.

Zhotovitel

Reimont - Elektro s.r.o.

ICJ

472 83 025

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu svítidel celkem

177 580,23

D	21-M		Elektromontáže				177 580,23	
12	M	PRE2624	Svítilno A1: LED svítidlo DELTA 68W/8190 lm, IP66, 4K, 10kV, AstroDim 609 bez pojistky	ks	16,00	6 800,00	108 800,00	
13	M	PRE2167	Svítilno A2: LED svítidlo DELTA 48W/6280 lm, IP66, 4K, 10kV, AstroDim 609 bez pojistky	ks	13,00	5 800,00	75 400,00	
14	M	PRE2184	Svítilno A4: LED svítidlo DELTA 28W/3640 lm, IP66, 4K, 10kV, AstroDim 609 bez pojistky	ks	5,00	5 400,00	27 000,00	
15	M	PRE2625	Svítilno A: LED svítidlo DELTA 158W/20020 lm, IP66, 4K, 10kV, AstroDim 609 bez pojistky	ks	2,00	9 052,00	18 104,00	
45	M	M008	Svítilno Z: 54W, 1550 mm, 4000K, 130 lm/w, IP66, IK 08 s kovovými klipy a průběžnou montáží	ks	4,00	1 238,00	4 956,00	
0	M	SLEVA ZAK	Zákazková sleva	kpl	1,00	-56 679,77	-56 679,77	