

Technické služby Žiar nad Hronom spol. s r.o.
Došlo: 24 -03- 2023
Ex. M. / k. / g. /

Kúpna zmluva

uzatvorená podľa ust. § 409 a nasl. zákona č.513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

uzatvorená medzi týmito zmluvnými stranami:

Predávajúci: IMAO electric, s.r.o.
so sídlom: Mládežnícka 108
Zastúpená: Miloš Samul
IČO: 44007841
DIČ: 2022543787
IČ DPH: SK7020000988
Bankové spojenie: SK20 7500 0000 0040 0643 0456

ďalej len „Predávajúci“

a

Kupujúci: TECHNICKÉ SLUŽBY Žiar nad Hronom, spol. s r. o.
Štatutárny orgán: Mgr. Igor Rozenberg, PhD., MBA
Sídlo: A. Dubčeka 380/45, 965 01 Žiar nad Hronom, Slovenská republika
Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica
Oddiel: Sro, vložka číslo: 2034/S
Bankové spojenie: SLSP Žiar nad Hronom
IBAN: SK10 0900 0000 0000 7434 0235
IČO: 31 609 651
DIČ: 2020479714
IČ DPH: SK 2020479714
Zodpovedná osoba
a vo veciach technických: Mgr. Igor Rozenberg, PhD., MBA
Tel./Fax: +421456787010
E-mail: igor.rozenberg@tszh.eu
ďalej len „Kupujúci“

(Kupujúci a Predávajúci ďalej spolu aj ako „Zmluvné strany“)

I. Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom Zmluvy je dodanie svietidiel - bližšie špecifikovaného v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy (ďalej len „Tovar“), ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.
- 1.2 Predávajúci prehlasuje, že tovar je v jeho výlučnom vlastníctve, v novom stave, tento nadobudol v zmysle platných právnych predpisov, nie v rozpore so zákonom, nič nebráni jeho bezporuchovému užívaniu, a zároveň vyhlasuje, že zámerne nezamlčal akúkoľvek skutočnosť o jeho stave, ktorá by bránila riadnemu užívaniu tovaru zo strany kupujúceho.

II. Dohodnutá cena

- 2.1 Zmluvné strany sa dohodli na kúpnej cene:
- | | |
|-----------------------|--------------|
| Cena bez DPH : | 133 185,00 € |
| DPH 20%: | 26 637,00 € |
| Cena s DPH: | 159 822,00 € |
- Podrobný rozpis ceny je prílohou č. 2 tejto zmluvy.

Žiar

- 2.2 Cena je výsledkom zadávania zákazky s názvom: „Dodanie a inštalácia svietidiel na krytú plaváreň“, dohodnutá v súlade so zákonom č.18/1996 Z. z. o cenách v zn.n.p.
- 2.3 Dohodnutá kúpna cena je konečná, zahŕňa dopravné náklady na dopravu predmetu kúpy do miesta dodania Zmluvy, ako aj všetky ostatné náklady, ktoré vzniknú Kupujúcemu v súvislosti s dodaním Tovar u požadovanej kvalite (colné poplatky, balné a iné).

III. Dodacie podmienky

- 3.1 Miestom dodania je **Krytá plaváreň v meste Žiar nad Hronom**.
- 3.2 Predávajúci sa zaväzuje Kupujúcemu dodať objednaný tovar na určené miesto dodania v rozsahu vystavenej objednávky, a to do 60 kalendárnych dní odo dňa doručenia objednávky.
- 3.3 V prípade ak predávajúci opakovane nedodá objednaný tovar v stanovenej lehote podľa bodu 3.2. Zmluvy, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvy a kupujúci má právo odstúpiť od zmluvy.
- 3.4 Dodávkou Tovar u sa rozumie jeho dodanie a polozenie na určené miesto uvedené v bode 3. 1 tejto Zmluvy.
- 3.5 Dodávka tovarov do určeného miesta bude vykonaná na základe vystavenej objednávky. Každé dodanie musí byť potvrdené podpísaním Dodacieho listu.

IV. Prechod vlastníckeho práva

- 4.1. Vlastnícke právo prechádza z Predávajúceho na Kupujúceho okamihom zaplatenia kúpnej ceny za objednaný tovar.

V. Platobné podmienky

- 5.1 Po dodaní Tovar u vystaví Predávajúci vyúčtovaciu faktúru so splatnosťou **30 dní**. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť faktúru v lehote jej splatnosti a to bezhotovostným prevodom na účet Predávajúceho.
- 5.2 Faktúra spolu s dodacím listom /dodacími listami musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu stanovené príslušnou platnou legislatívou a názov zákazky.
- 5.3 V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti daňového dokladu, resp. budú v nej uvedené nesprávne, alebo neúplné údaje, je kupujúci oprávnený túto faktúru vrátiť pred jej splatnosťou. Opravenej alebo novej faktúre plynie nová 30 dňová lehota splatnosti od jej doručenia kupujúcemu.
- 5.4 Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k Tovar u až po úplnom zaplatení faktúrovanej ceny.

VI. Záruka a servis

- 6.1 **Predávajúci poskytuje na Tovar záruku v trvaní 36 mesiacov.** Záručná doba začína plynúť nasledujúcim dňom po podpise Dodacieho listu.
- 6.2 Kupujúci je povinný nahlásiť závalu písomne. Kontaktná osoba Kupujúceho je uvedená v záhlaví zmluvy. Telefonické nahlásenie však vždy musí byť doložené aj písomným nahlásením. Nahlásenie závaly musí obsahovať identifikáciu vadného tovar u, popis vady, kontakt na osobu, ktorá môže poskytnúť bližšie informácie.
- 6.3 Predávajúci sa zaväzuje odstrániť nahlásenú vadu do 15 pracovných dní od jej písomného nahlásenia a odkomunikovania vady so zodpovednou osobou Kupujúceho.
- 6.4 V prípade ak predávajúci neodstráni nahlásenú závalu do 15 pracovných dní, kupujúci je oprávnený dať odstrániť nahlásenú vadu tretej osobe na náklady predávajúceho.
- 6.5 Záruka sa nevzťahuje na poruchy spôsobené násilným poškodením, neodborným zaobchádzaním, vandalizmom, alebo krádežou alebo nepredvídateľnými skutočnosťami (živelné pohromy). Za nepredvídateľnú skutočnosť sa nepovažujú chyby spôsobené nekvalitou dodaného Tovar u.

VII. Sankcie

- 7.1 V prípade omeškania Predávajúceho s dodávkou Tovar u má Kupujúci právo na uplatnenie zmluvnej pokuty vo výške 1% z hodnoty Tovar u, s ktorým je v omeškaní a to za každý deň omeškania.
- 7.2 V prípade, že Kupujúci neuhradí Predávájúcemu faktúru v stanovenej lehote, dostáva sa do omeškania a je povinný zaplatiť Predávájúcemu úrok z omeškania vo výške 0,5 % z fakturovanej ceny, a to za každý deň omeškania pokiaľ si tento nárok Predávajúci voči Kupujúcemu písomne uplatní.

VIII. Vyššia moc

- 8.1 Zmluvné strany sú zbavené zodpovednosti za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností podľa tejto Zmluvy v prípade, že toto neplnenie je v dôsledku vyššej moci. Pre účely tejto Zmluvy sa za vyššiu

späť

moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, štrajk, živelné pohromy, povstanie atď.

IX. Doručovanie písomností a komunikácia

- 9.1 Pokiaľ nie je v tejto Zmluve uvedené inak, všetky oznámenia, vyhlásenia, žiadosti, výzvy a iné úkony v súvislosti s touto zmluvou a jej plnením (ďalej len „**písomnosť**“), musia byť urobené v písomnej forme. Písomnosť sa považuje za doručeníu za nasledovných podmienok:
- a) v prípade osobného doručovania odovzdaním písomnosti oprávnenej osobe alebo inej osobe oprávnenej prijímať písomnosti za zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručeníu a/alebo kópii doručovanej písomnosti, alebo odmietnutím prevzatia písomnosti takou osobou,
 - b) v prípade doručovania prostredníctvom Slovenskej pošty, a.s. dorúčením na adresu zmluvnej strany a v prípade doporučenej zásielky odovzdaním písomnosti osobe oprávnenej prijímať písomnosti tejto zmluvnej strany a podpisom takej osoby na doručeníu, alebo odmietnutím prevzatia písomnosti takou osobou,
 - c) v prípade doručovania elektronickou poštou prijatím potvrdenia druhej zmluvnej strany o dorúčení písomnosti.
- 9.2 Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosť doručovaná prostredníctvom Slovenskej pošty, a.s. sa dorúča na sídelnú adresu druhého účastníka alebo na inú adresu, ktorú písomne oznámi tento účastník a za dorúčeníu bude považovaná aj v prípade, ak písomnosť zaslaná na uvedenú adresu (resp. na inú oznámenú adresu) bude vrátená ako nedoručená (bez ohľadu na to, či bola nedoručená z dôvodu jej neprevzatia v odbernej lehote, z dôvodu neznámeho adresáta alebo akéhokoľvek iného dôvodu) a to na siedmy (7.) deň od odoslania zásielky na dorúčeníu.

X. Záverečné ustanovenia

- 10.1 V prípade vzniku sporu je vecne príslušným na rozhodovanie súd Slovenskej republiky.
- 10.2 Zmluva je vyhotovená v 3 exemplároch, ktoré sú autentické, pričom Predávajúci obdrží po podpísaní 1 vyhotovenie a Kupujúci obdrží 2 vyhotovenia.
- 10.3 Zmluva nadobúda platnosť po podpísaní zmluvnými stranami a účinnosť deň po jej zverejnení v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR podľa ustanovenia § 47a ods. (1) zákona č. 40/1964 Zb. (Občianskeho zákonníka) v znení neskorších predpisov a v nadväznosti na ustanovenie § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 10.4 Zmluvu je možné meniť iba písomným dodatkom k Zmluve.
- 10.5 Právne vzťahy, práva a povinnosti neupravené touto Zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 10.6 Zmluvné strany potvrdzujú, že si Zmluvu riadne prečítali, obsahu Zmluvy rozumejú a na znak súhlasu ju podpisujú. Zmluvné strany prehlasujú, že Zmluvu uzatvorili slobodne a vážne.

v Žiari nad Hronom, dňa 24.3.2023

v Považskej Bystrici, dňa 24.3.2023



TECHNICKÉ SLUŽBY Žiar nad Hronom, spol. s r.o.
A. Dubčeka 380/45, 965 01 Žiar nad Hronom

Mgr. Igor Rozenberg, PhD., MBA
konateľ a riaditeľ

TECHNICKÉ SLUŽBY Žiar nad Hronom, spol. s r. o.



Miloš Samul
konateľ

Samul

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2022/VO12

Stavba: Rekonštrukcia krytej plavárne v Žiari nad Hronom - Svietidlá

JKSO:
Miesto: Žiar nad Hronom

KS:
Dátum: 15.2.2023

Objednávateľ:
Technické služby Žiar nad Hronom spol. s r.o.

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
IMAO electric, s.r.o., Mládežnícka 108, 017 01 Považská Bystrica

IČO: 44007841
IČ DPH: SK7020000988

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Pilník Vladimír

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			133 185,00
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižená	20,00%	133 185,00	26 637,00
Cena s DPH v EUR			159 822,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

**Technické služby**
Žiar nad Hronom
Robíme mesto krajším
TECHNICKÉ SLUŽBY Žiar nad Hronom, spol. s r.o.
A. Dubčeka 380/45, 965 01 Žiar nad Hronom



**IMAO electric, s.r.o.**
Mládežnícka 108
017 01 Považská Bystrica
IČO: 44 007 841 DIČ: SK7020000988
IČ DPH: SK7020000988

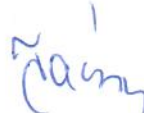
Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

24.3.2023

Pečiatka



REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2022/VO12

Stavba: Rekonštrukcia krytej plavárne v Žiari nad Hronom - Svietidlá

Miesto: Žiar nad Hronom

Dátum: 15.02.2023

Objednávateľ: Technické služby Žiar nad Hronom spol. s r.o.

Projektant:

Zhotoviteľ: IMAO electric, s.r.o., Mládežnícka 108, 017 01 Považská Bystr Spracovateľ:

Pílnik Vladimír

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		133 185,00	159 822,00
01	Svietidlá	133 185,00	159 822,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia krytej plavárne v Žiari nad Hronom - Svietidlá

Objekt:

01 - Svietidlá

JKSO:

Miesto: Žiar nad Hronom

KS:

Dátum: 15.02.2023

Objednávateľ:

Technické služby Žiar nad Hronom spol. s r.o.

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IMAO electric, s.r.o., Mládežnícka 108, 017 01 Považská Bystrica

IČO:

IČ DPH:

44007841

SK7020000988

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Pilník Vladimír

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

133 185,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	133 185,00	20,00%	26 637,00

Cena s DPH

v EUR

159 822,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

**Technické služby**
Žiar nad Hronom
Robíme mesto krajším
TECHNICKÉ SLUŽBY Žiar nad Hronom, spol. s r.o.
A. Dubčeka 380/45, 965 01 Žiar nad Hronom




IMAO electric, s.r.o.
Mládežnícka 108
017 01 Považská Bystrica
IČO: 44 007 841 DIČ: 2022543787
IČ DPH: SK7020000988

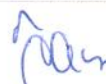
Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

24.3.2023

Pečiatka



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia krytej plavárne v Žiari nad Hronom - Svietidlá

Objekt:

01 - Svietidlá

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

15.02.2023

Objednávateľ:

Technické služby Žiar nad Hronom spol. s r.o.

Projektant:

Zhotoviteľ:

IMAO electric, s.r.o., Mládežnícka 108, 017 01 Považská Bystrica

Spracovateľ:

Pílnik Vladimír

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

133 185,00

M - Práce a dodávky M

133 185,00

D0 - 1.0 Exteriérové svietidlá

6 420,00

D1 - 2.0 Interierové svietidlá

85 340,00

D2 - 3.0 Technické svietidlá

5 355,00

D3 - 4.0 Núdzové svietidlá + CBS (vid' PD a Kniha svietidiel + CBS)

36 070,00

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia krytej plavárne v Žiari nad Hronom - Svetidlá

Objekt:

01 - Svetidlá

Miesto:

Žiar nad Hronom

Dátum:

15.02.2023

Objednávateľ:

Technické služby Žiar nad Hronom spol. s r.o.

Projektant:

Zhotoviteľ:

IMAO electric, s.r.o., Mládežnícka 108, 017 01 Považská Bystrica

Spracovateľ:

Pilník Vladimír

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

133 185,00

D M

Práce a dodávky M

133 185,00

D D0

1.0 Exteriérové svetidlá

6 420,00

1	M	1.1.A	A/ LED fasádne svetidlo, (napr.140062.5L012.602 ICE CUBE 1 LED 8W 10D 3000K IP54 10°)	ks	8,000	170,00	1 360,00
---	---	-------	---	----	-------	--------	----------

Poznámka k položke:
 Montáž: priamo na stenu na fasádny AL obklad/ keramický fasádny obklad
 Telo svetidla: tlakovo liaty hliník
 Farba: RAL 8002 (hnedá)
 Účinnosť napájania: >75%
 Napájanie: 220-240V 50/60Hz
 Výstupný prúd [mA]: 350
 Svetelný zdroj: LED
 Elektrické pripojenie: max 3x2,5 mm²
 OPTICAL DATA Light distribution: circular
 Rozloženie svetla: priame
 Difúzor: sklo
 CRI/Ra: ≥80
 Uhol vyžarovania: 10°
 Svetelný tok [lm]: 420
 Teplota [K]: 3000
 Životnosť (L70B50): 50 000 h
 Rozsah prevádzkových teplôt: -20°C ... +40°C
 Záruka: 5 rokov
 Krytie: IP54
 Rozmery(DxŠxV)mm:140x100x100

svetidlo č.33 v knihe svetidiel, prísadené

2	M	1.1.B	B/ LED fasádne svetidlo, (napr.140062.5L012.608 ICE CUBE 1 LED 8W 10D 3000K IP54 45°)	ks	16,000	170,00	2 720,00
---	---	-------	---	----	--------	--------	----------

Poznámka k položke:
 Montáž: priamo na stenu na fasádny AL obklad/ keramický fasádny obklad
 Telo svetidla: tlakovo liaty hliník
 Farba: RAL 8002 (hnedá)
 Účinnosť napájania: >75%
 Napájanie: 220-240V 50/60Hz
 Výstupný prúd [mA]: 350
 Svetelný zdroj: LED
 Elektrické pripojenie: max 3x2,5 mm²
 OPTICAL DATA Light distribution: circular
 Rozloženie svetla: priame
 Difúzor: sklo
 CRI/Ra: ≥80
 Uhol vyžarovania: 45°
 Svetelný tok [lm]: 440
 Teplota [K]:3000
 Životnosť (L70B50): 50 000 h
 Rozsah prevádzkových teplôt: -20°C ... +40°C
 Záruka: 5 rokov
 Krytie: IP54
 Rozmery(DxŠxV)mm:140x100x100

svetidlo č.33 v knihe svetidiel, prísadené

3	M	1.2.	LED downlight, svetidlo kruhové do podhľadu, (napr.140090.5L02.301 3819 AVALON LED, farba RAL 9003 19W)	ks	4,000	180,00	720,00
---	---	------	---	----	-------	--------	--------

Handwritten signature: Pilník

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Poznámka k položke: Montáž: v stropce, s montážnymi konzolami (súčasťou balenia) Telo: vysokotlakový tlakový liaty hliník Farba: RAL 9003 (biela) Účinnosť napájania: >85 % Napájanie: 220-240V 50/60Hz Obsahuje svetelný zdroj: áno Výstupný prúd [mA]: 700 Svetelný zdroj / lampa: LED Elektrické pripojenie: max 3x1,5 mm² Rozloženie svetla: kruhové Spôsob osvetlenia: priame Difúzor: tvrdené sklo CRI/Ra: ≥80 Uhol vyžarovania: 70° Svetelný tok [lm]: 1450 Teplota [K]: 4000 UGR: 20 Životnosť (L80B10): 50 000 h Rozsah prevádzkovej teploty: -20°C ... +35°C Záruka: 5 rokov Krytie: IP65 Rozmery mm: Ø278, výška 195 otvory v sadrokartónovom podhľadě sú už predpripravené				
			svietidlo č.25 v knihe svietidiel (hosp.vstup), zapustené				
4	M	1.3.	LED downlight, svietidlo kruhové do podhľadu, (napr.140090.5L04.301, AVALON LED 3100 840, 25W)	ks	1,000	200,00	200,00
			Poznámka k položke: Montáž: do stropu, s montážnymi konzolami (súčasťou balenia) Telo: vysokotlakový tlakový liaty hliník Farba: RAL 8002 (hnedá) Účinnosť napájania: >85 % Napájanie: 220-240V 50/60Hz Obsahuje svetelný zdroj: áno Elektrické pripojenie: max 3x1,5 mm² vodič Rozloženie svetla: kruhové Spôsob osvetlenia: priame Reflektor: hliníková matná fazeta Životnosť (L80B10): 50 000 h Rozsah prevádzkovej teploty: -20°C ... +35°C Záruka: 5 rokov Svetelný tok [lm]: 1900 Teplota [K]: 4000 UGR: 20 Krytie: IP65 Rozmery mm: Ø278, výška 195 otvor: 258mm				
			svietidlo č.27 v knihe svietidiel (strojovňa výtahu), zapustené				
5	M	1.4.	Led svietidlo+profil (napr.Sekodu KL B6597ANODA_2, 4600x92x44, opal dif., prírodný Elox, 4600mm, IP67, 12W/m)	ks	1,000	400,00	400,00
			Poznámka k položke: Vstavaný LED profil SEKODU do keramického fasádneho obkladu Rozmery profilu pre 4x LED pásik o šírke max. 10mm ZM - malý zámok pre spojky Voliteľné dĺžky 1m, 2m a 3m Hliníkový LED profil je vhodný na osadenie až dvoch LED pásikov do celkového príkonu až 72W na 1 bežný meter. Ide o odporúčanie, ktoré sa môže v závislosti od podmienok použitia LED profilu líšiť Pre súvislú svetelnú líniu bez viditeľného bodovania diód LED pásika odporúčame minimálne >84LED/1 bežný meter Možnosť utiesnenia až do IP20 Rozmery(DxŠxV)mm:1000,2000 alebo 3000x92,6x44,2				
			svietidlo č.3 v knihe svietidiel, totem - zvislé v nosnom stĺpe, zapustené				
6	M	1.5.	Led svietidlo (napr.Sekodu KL B6597ANODA_2, 6800x92x44, opal dif., prírodný Elox, 6800mm, IP67, 12W/m)	ks	1,000	480,00	480,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k položke:
Vstavaný LED profil SEKODU do keramického fasádneho obkladu
Rozmery profilu pre 4x LED pásik o šírke max. 10mm
ZM - malý zámok pre spojky
Voliteľné dĺžky 1m, 2m a 3m
Hliníkový LED profil je vhodný na osadenie až dvoch LED pásikov do celkového príkonu až 72W na 1 bežný meter. Ide o odporúčanie, ktoré sa môže v závislosti od podmienok použitia LED profilu líšiť
Pre súvislú svetelnú líniu bez viditeľného bodovania diód LED pásika odporúčame minimálne >84LED/1 bežný meter
Možnosť utesnenia až do IP20
Rozmery(DxŠxV)mm:1000,2000 alebo 3000x92,6x44,2

svietidlo č.3 v knihe svietidiel, totem - vodorovné do prekladu, zapustené

7	M	1.6.	LED downlight, svietidlo kruhové do podhľadu, (napr. 140090.5L02.301 3819 AVALON LED, farba RAL 9003 19W)	ks	3,000	180,00	540,00
---	---	------	---	----	-------	--------	--------

Poznámka k položke:
Montáž: v stropě, s montážnymi konzolami (súčasťou balenia)
Telo: vysokotlakový tlakovo liaty hliník
Farba: RAL 9003 (biela)
Účinnosť napájania: >85 %
Napájanie: 220-240V 50/60Hz
Obsahuje svetelný zdroj: áno
Výstupný prúd [mA]: 700
Svetelný zdroj / lampa: LED
Elektrické pripojenie: max 3x1,5 mm²
Rozloženie svetla: kruhové
Spôsob osvetlenia: priame
Difúzor: tvrdené sklo
CRI/Ra: ≥80
Uhol vyžarovania: 70°
Svetelný tok [lm]: 1450
Teplota [K]: 4000
UGR: 20
Životnosť (L80B10): 50 000 h
Rozsah prevádzkovej teploty: -20°C ... +35°C
Záruka: 5 rokov
Krytie:IP65
Rozmery mm: Ø278, výška 195
otvory v sadrokartónovom podhľade sú už predpripravené

svietidlo č.25 v knihe svietidiel (hl. vstup)

D	D1		2.0 Interierové svietidlá				85 340,00
8	M	2.1.	Led downlight, svietidlo kruhové do podhľadu (napr. 140090.5L04.301 3818 AVALON LED 3100 840, 25W) s protichlórovou úpravou	ks	12,000	180,00	2 160,00

Poznámka k položke:
Montáž: do stropu, s montážnymi konzolami (súčasťou balenia)
Telo: vysokotlakový tlakovo liaty hliník
Farba: RAL 9003 (biela)
Účinnosť napájania: >85 %
Napájanie: 220-240V 50/60Hz
Obsahuje svetelný zdroj: áno
Typ zariadenia: ED
Elektrické pripojenie: max 3x1,5 mm² vodič
Rozloženie svetla: kruhové
Spôsob osvetlenia: priame
Reflektor: hliníková matná fazeta
Životnosť (L80B10): 50 000 h
Rozsah prevádzkovej teploty: -20°C ... +35°C
Záruka: 5 rokov
Svetelný tok [lm]: 1900
Teplota [K]: 4000
Záruka: 5 rokov
Krytie:IP65
Rozmery mm: Ø278, výška 195
otvory v sadrokartónovom podhľade sú už predpripravené s protichlórovou úpravou

svietidlo č.27 v knihe svietidiel (nosník nad 25m bazénom)

9	M	2.2.	LED downlight, svietidlo kruhové do podhľadu (napr. 140057177 LEDDownlightRc-P-MWR200-15 W-DALI-4000) s protichlórovou úpravou	ks	23,000	100,00	2 300,00
---	---	------	--	----	--------	--------	----------

pan

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Poznámka k položke: Telo: vysokotlakový tlakovo liaty hliník Farba: RAL 9003 (biela) Max. výkon systému 15W Typ napätia AC/DC Menovité napätie 220 240 V Frekvencia 50/60 Hz Menovité napätie DC 180 280 V Max. nábehový prúd 20 A Menovitý svetelný tok: 1650 lm Účinnosť svetidla 110 lm/W Konzistencia farieb (SDCM) 3 Životnosť (L80) 50000 h Teplota [K]: 4000 Cykly zapnutia/vypnutia 100 000 Krytie: IP20/IP44 Rozmery mm: Ø225, výška 73 otvory v sadrokartónovom podhlade sú už predprípravené s protichlórovou úpravou svetidlo č. 12 v knihe svetidiel (neplavecký bazén), zapustené				
10	M	2.3.	LED downlight, svetidlo kruhové do podhladu (napr. 140057179 LEDDownlightRc-P-MWR150-11.5W, DALI-4000) - 63ks s protichlórovou úpravou	ks	307,000	90,00	27 630,00
			Poznámka k položke: Telo: vysokotlakový tlakovo liaty hliník Farba: RAL 9003 (biela) Max. výkon systému 11,5W Typ napätia AC/DC Menovité napätie 220 240 V Frekvencia 50/60 Hz Menovité napätie DC 180 280 V Účinnosť 0,9 Max. nábehový prúd 20 A Účinnosť svetidla 110 lm/W Index podania farieb (CRI) ≥ 80 Konzistencia farieb (SDCM) 3 Životnosť (L80) 50000 h Cykly zapnutia/vypnutia 100 000 Teplota [K]: 4000 Krytie: IP20/IP44 Rozmery mm: Ø165, výška 58 otvory v sadrokartónovom podhlade sú už predprípravené 25m bazén + hľadisko - 63ks s protichlórovou úpravou svetidlo č. 13 v knihe svetidiel, (vstupná hala, šatne, 25m bazéna a pod.) zapustené				
11	M	2.4.	LED downlight, svetidlo kruhové do podhladu (napr. 140057171 LEDDownlightRc-P-MWR150-11.5W- 4000) - 21ks s protichlórovou úpravou	ks	36,000	40,00	1 440,00
			Poznámka k položke: Telo: vysokotlakový tlakovo liaty hliník Farba: RAL 9003 (biela) Max. výkon systému 11,5W Typ napätia AC/DC Menovité napätie 220 240 V Frekvencia 50/60 Hz Menovité napätie DC 180 280 V Účinnosť 0,9 Max. nábehový prúd 20 A Menovitý svetelný tok: 1265 lm Účinnosť svetidla 110 lm/W Index podania farieb (CRI) ≥ 80 Konzistencia farieb (SDCM) 3 Životnosť (L80) 50000 h Cykly zapnutia/vypnutia 100 000 Teplota [K]: 4000 Krytie: IP20/IP44 Rozmery mm: Ø165, výška 58 otvory v sadrokartónovom podhlade sú už predprípravené 25m bazén + neplavecký bazén + sklady pre plavecký oddiel + plavčík + rozhodca + sklad + 1. pomoc - 21ks s protichlórovou úpravou svetidlo č. 11 v knihe svetidiel, (kočíkareň, sklady, upratovačka, plavčík, rozhodca a pod.) zapustené				
12	M	2.5.	Dekoratívne svetidlo typu downlight (napr. 030661.3L02.141 INTO R 160 LED 200 n/t ED DALI 2750lm/840)	ks	8,000	150,00	1 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k položke:

Montáž: do stropu, s montážnymi konzolami (súčasťou balenia)

Telo: hliník

Farba: RAL 9003 (biela)

Napájanie: 220-240V, 50/60Hz

Obsahuje svetelný zdroj: áno

Životnosť (L80B10): 60 000 h

Záruka: 5 rokov

Svetelný tok [lm]: 2750

Teplota [K]: 4000

Krytie: IP20

Rozmery mm: Ø140, výška 200

svietidlo č. 10 v knihe svetidiel (podhlad nad recepciou), prisadené

13	M	2.6.A	Svietidlo - Lištový systém v priestore bazénu (napr. Lightsystems Duncan Linear LED IP54 High Diffuse IK07) - s protichlórovou úpravou vrátane núdzového svietidla	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
----	---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položke:

ALU masívne telo, závesný systém - modul závesného systému svietidla zosúladiť s existujúcimi modulami ž.b. skeletu a s kazetami zníženého stropu 600/600 - vid' PD a konzultovať s architektom.

Predmetom dodávky je 99bm svietidla.

atypické rampy zložené zo svetidiel v nasledovnom členení:

m.č. 1.47 - 25m bazén:

svetelná rampa "1": 2,0m/36ks (z toho sv.č.30 - 12ks, sv.č.31 s

núdzovým modulom - 10ks, sv.č.32 - 14ks) - spolu 72bm + 0,5m/4ks

(upravené na požadovanú dĺžku - atyp)+ závesný systém +

príslušenstvo.

Rampa je vyskladaná do pôdorysného tvaru písmena "O" - vid' PD

svetelná rampa "2": 2,0m/12ks (z toho sv.č.28 s núdzovým modulom -

3ks, sv.č.29 - 9ks) - spolu 24bm + 0,5m/2ks (atyp)+ závesný systém +

príslušenstvo

Nad štartovacími blokmi a obrátkovou stenou je nutné dodržať intenzitu

osvetlenia min.600lx podľa pravidiel plávania SPF a FINA.

Dĺžka svietidla: 2,0m, 0,5m

Telo: hliník

Farbnosť: RAL 9003 (biela)

Svetelný tok: 12021lm/6023lm

Teplota [K]: 4000

Ovládanie: DALI

Index podania farieb (CRI) ≥ 80

Pracovná teplota: -25 °C to +35°C

Rozmery (DxŠxV)mm: 2000mm x 60mm x 71,8mm

moduly pre núdzové lištové svietidlá sú vykázané samostatne v položke

č. 4.10

25m bazén s protichlórovou úpravou vrátane núdzového svietidla

2.n.p.

svietidlo č. 29, 30, 31/32 v knihe svetidiel (25m bazén), závesné

14	M	2.6.B	Svietidlo - Lištový systém v priestore bazénu (napr. Lightsystems Duncan Linear LED IP54 High Diffuse IK04) s protichlórovou úpravou vrátane núdzového svietidla	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00
----	---	-------	--	-----	-------	----------	----------

Handwritten signature

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
P	Poznámka k položke: ALU masívne telo, závesný systém - modul závesného systému svietidla zosúladiť s existujúcimi modulami ž.b.skeletu a s kazetami zníženého stropu 600/600 - viď PD a konzultovať s architektom. Predmetom dodávky je 36,5bm svietidla.						
	atypické rampy zložené zo svietidiel v nasledovnom členení: m.č.1.51a - neplavecký bazén: 0,5m/4ks (sv.č.23), 1,0m/8ks (z toho sv.č.20 - 4ks, sv.č.21 s núdzovým modulom - 4ks), 1,5m/8ks (sv.č.24) - spolu 22bm + závesný systém + príslušenstvo. Rampa je vyskladaná do pôdorysného tvaru písmena "O" - viď PD m.č.1.51b - detský bazén: 0,5m/1ks (sv.č.22 s núdzovým modulom), 1,0m/8ks (z toho sv.č.20 - 7ks, sv.č.21 s núdzovým modulom - 1ks), 1,5m/4ks (sv.č.24) - spolu 14,5bm + závesný systém + príslušenstvo. Rampa je vyskladaná do pôdorysného tvaru písmena "O" - viď PD Dĺžka svietidla:0,5/1,0/1,5 Telo: hliník Farebnosť: RAL 9003 (biela) Svetelný tok:3005lm Teplota [K]: 4000 Ovládanie:DALI Index podania farieb (CRI) ≥ 80 Pracovná teplota:-25 °C to +35°C Rozmery(DxŠxV)mm: 500/1000/1500mm x 60mm x 71,8mm moduly pre núdzové lištové svietidlá sú vykázané samostatne v položke č.4.10 neplavecký bazén s protichlórovou úpravou vrátane núdzového svietidla 1.n.p. svietidlo č.20/21, 22/23, 24 v knihe svietidiel, (neplavecký bazén + detský bazén), závesné						
15	M	2.7.	Svetidlo - Lištový systém v priestore bazénu (napr.Lightsystems Duncan Linear LED IP54 High Diffuse IK04)	kpl	1,000	8 200,00	8 200,00
P	Poznámka k položke: ALU masívne telo, anodizácia proti chlóru, závesný systém, Predmetom dodávky je 32bm svietidla. zložené zo svietidiel v nasledovnom členení m.č. 1.16 + 1.21 - finálna úprava: 1,5m/2ks (z toho 0ks núdzové) - spolu 3,0bm + príslušenstvo m.č.1.15a - šatňa: 0,5m/6ks (z toho 5ks núdzové) , 1,5m/12ks (z toho 0ks núdzové) - spolu 21bm + príslušenstvo m.č. 1.32 - wc muži: 1,5m/2ks (z toho 0ks núdzové) - spolu 3bm + príslušenstvo m.č.1.39 - wc ženy: 1,0m/1ks (z toho 0ks núdzové) , 1,5m/1ks (z toho 0ks núdzové) - spolu 2,5bm + príslušenstvo m.č.M.03 - masážny salón - finálna úprava: 1,0m/1ks (z toho 0ks núdzové) - spolu 1,0bm + príslušenstvo m.č. B.02 - umyvárka pre batofatá: 1,5m/1ks (z toho 0ks núdzové) - spolu 1,5bm + príslušenstvo Dĺžka svietidla:0,5/1,0/1,5m Telo: hliník Farebnosť: RAL 9003 (biela) Svetelný tok:3005lm Teplota [K]: 4000 Ovládanie:DALI Index podania farieb (CRI) ≥ 80 Pracovná teplota:-25 °C to +35 °C Rozmery(DxŠxV)mm :500/1000/1500mm x 60mm x 71,8mm moduly pre núdzové lištové svietidlá sú vykázané samostatne v položke č.4.10 1.n.p. svietidlo č.20, 22, 24 v knihe svietidiel, (šatne, wc, masážny salón, batofatá), prisadené						
16	M	2.9.	LED pás v dizajnovej AL. lište (napr.ATYP SEKODU, RAL 9003, 1,7m, RGB+zdroj, DALI, stmievač, IP67, 12W/m, 4000KLEDLED NeonFlex 5050SMD RGB, 12W/m, 24VDC, IP67, 12x17mm)	ks	2,000	300,00	600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k položke:

svietidlo zapustené v SDK zníženom strope

Napájací zdroj 24V, 320W, IP65

LED DALI stmievač, 4-kanálový RGBW, 4x5A, podpora DT8 (RGBW /CCT)

Semi-opálový / polo-mliečny difúzor

SZER pre profily SEPOD, SEKOMA, SEKODU

Rozmer AL profilu (DxŠxV)mm : 1700mm x 92,6mm x 44,2mm

otvory v sadrokartónovom podhlade sú už predpripravené

m.č. 1.02 - zádverie

svietidlo č.3 v knihe svietidiel, zapustené

17	M	2.10.	LED pás v dizajnovej AL. lište (napr.ATYP SEKODU, RAL 9003, 3,59m + 1,43m - spolu 5,02m/ks, RGB+zdroj, DALI, stmievač, IP67, 12W/m, 4000KLED NeonFlex 5050SMD RGB, 12W/m, 24VDC, IP67, 12x17mm)	ks	2,000	620,00	1 240,00
----	---	-------	---	----	-------	--------	----------

Poznámka k položke:

svietidlo zapustené v SDK zníženom strope

Napájací zdroj 24V, 320W, IP65

LED DALI stmievač, 4-kanálový RGBW, 4x5A, podpora DT8 (RGBW /CCT)

Rozmer AL profilu (DxŠxV)mm :

5020mm x 92,6mm x 44,2mm

otvory v sadrokartónovom podhlade sú už predpripravené

m.č. 1.01 - zavesenie

svietidlo č.3 v knihe svietidiel, zapustené

18	M	2.11.	LED pás v dizajnovej AL. lište (napr.ATYP SEKODU, RAL 9003, 7,2m, RGB+zdroj, DALI, stmievač, IP67, 12W/m, 4000KLED NeonFlex 5050SMD RGB, 12W/m, 24VDC, IP67, 12x17mm) s protichlórovou úpravou	ks	1,000	900,00	900,00
----	---	-------	--	----	-------	--------	--------

Poznámka k položke:

svietidlo zapustené v SDK zníženom strope

Napájací zdroj 24V, 320W, IP65

LED DALI stmievač, 4-kanálový RGBW, 4x5A, podpora DT8 (RGBW /CCT)

Semi-opálový / polo-mliečny difúzor SZER pre profily SEPOD,

SEKOMA, SEKODU

Rozmer AL profilu (DxŠxV)mm : 7200mm x 92,6mm x 44,2mm

otvory v sadrokartónovom podhlade sú už predpripravené

m.č. 1.51a - neplavecký bazén

neplavecký bazén - 7,2m s protichlórovou úpravou

svietidlo č.3 v knihe svietidiel, zapustené

19	M	2.12.	LED pás v dizajnovej zalomenej AL. lište (napr.ATYP SEKODU, RAL 9003, 10, 4m, RGB+zdroj, DALI, stmievač, IP67, 12W/m, 4000KLED NeonFlex 5050SMD RGB, 12W/m, 24VDC, IP67, 12x17mm) s protichlórovou úpravou	m	83,200	100,00	8 320,00
----	---	-------	--	---	--------	--------	----------

Poznámka k položke:

svietidlo zapustené v SDK zníženom strope

zalomený úsek "A": 2,27m + 4,2m + 1,81m - spolu 8,28m - 8,28x4ks - 33,12 m

zalomený úsek "B": 2,27m + 4,2m

+ 2,41m - spolu 8,88m - 8,88x4ks - 35,52 m

Napájací zdroj 24V, 320W, IP65

LED DALI stmievač, 4-kanálový RGBW, 4x5A, podpora DT8 (RGBW /CCT)

Semi-opálový / polo-mliečny difúzor SZER pre profily SEPOD,

SEKOMA, SEKODU

Rozmer AL profilu (DxŠxV)mm : 8280/8880mm x 92,6mm x

44,2mm

otvory v sadrokartónovom

podhlade sú už predpripravené

m.č. 1.47 - 25m plavecký bazén

25 m bazén - 68,64m s protichlórovou úpravou

svietidlo č.3 v knihe svietidiel, zapustené

20	M	2.13.	LED pás v dizajnovej AL. lište (napr.ATYP XC -140-00-15W-NW LED pas 15W/m 4000K+zdroj, 7,4m, IP20)	ks	1,000	250,00	250,00
----	---	-------	--	----	-------	--------	--------

Poznámka k položke:

m.č. 1.12 - recepcný pult

- toto nie je v knihe svietidiel

21	M	2.14.	RGB projektor LED Laser (napr.730293, RGB, RAL 9003, 24V, 25W, 540lm, DALI, zdroj, stmievač) s protichlórovou úpravou	ks	5,000	320,00	1 600,00
----	---	-------	---	----	-------	--------	----------

~
nam

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Poznámka k položke: svietidlo prisadené na SDK LED reflektorové svietidlo, farebné, 24V DC, 25W, 473lm, RGB, IP65, 263x177 x89mm m.č. 1.47 - 25m plavecký bazén + m.č. 1.51a - neplavecký bazén s protichlórovou úpravou svietidlo č. 34 v knihe svietidiel, prisadené				
	D	D2	3.0 Technické svietidlá				5 355,00
22	M	3.1.	LED svietidlo typu (napr.prachotes 543022015600 LEDWaterproof-P3 L710- 24W-4000K)	ks	9,000	85,00	765,00
			Poznámka k položke: Materiál: ABS a polykarbonát Typ napätia AC/DC Menovité napätie 220 240 V Frekvencia 50/60 Hz Menovité napätie DC 150 300 V Max. nábehový prúd 18,4A Menovitý svetelný tok: 3240 lm Účinnosť svietidla 135 lm/W Index podania farieb (CRI) ≥ 80 Životnosť (L80) 60000 h Teplota [K]: 4000 Krytie:IP66 Rozmery(DxŠxV)mm:710x78x81 suterén - m.č. 0.34 - chodba , 0.37 - chodba, 0.1, 0.2 - schodisko, VZT kanál svietidlo č. 14 v knihe svietidiel, prisadené				
23	M	3.2.	LED svietidlo typu (napr.prachotes 543022016100 LEDWaterproof-P3 L1610-47W-4000K)	ks	54,000	85,00	4 590,00
			Poznámka k položke: Materiál: ABS a polykarbonát Max. výkon systému 47W Typ napätia AC/DC Menovité napätie 220 240 V Frekvencia 50/60 Hz Menovité napätie DC 150 300 V Účinník 0,9 Max. nábehový prúd 19,8A Menovitý svetelný tok: 6580 lm Účinnosť svietidla 140 lm/W Index podania farieb (CRI) ≥ 80 Konzistencia farieb (SDCM) 4 Životnosť (L80) 60000 h Teplota [K]: 4000 Krytie:IP66 Rozmery(DxŠxV)mm:1610x78x81 suterén - m.č. 0.24, 0.38, 0.41, 0.44, 0.48 + podstrešná dutina svietidlo č. 15 v knihe svietidiel, prisadené				
	D	D3	4.0 Núdzové svietidlá + CBS (viď PD a Kniha svietidiel + CBS)				36 070,00
24	M	4.1.	Central battery system type (napr.LPS-E compact cabinet for maximum 24 circuits so stratami 0,526 kW a 1h autonómny čas, Systém kontroly fáz)	ks	1,000	7 500,00	7 500,00
25	M	4.2.	External LON sensor module ELS-230 with 9x230V inputs	ks	9,000	200,00	1 800,00
26	M	4.3.	Addressable LON phase loss sensor CZF-LON	ks	9,000	200,00	1 800,00
27	M	4.4.	Sada batérií 18Ah	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
28	M	4.5.	Núdzové svietidlo s optikou pre uličky napojené z CBS	ks	2,000	100,00	200,00
			Poznámka k položke: AXNC_CB_2W - 340lm, IP65, farba RAL 9003, Prevedenie : Polykarbonátové puzdro Inštalácia : Povrch Zdroj svetla: LED Teplota farby: 6000K Životnosť: 50 000 h Trieda ochrany: II Stupeň ochrany a odolnosti: IP65, IK08 Svetelný tok:340lm Rozmery mm: Ø202, výška 58 suterén_m.č.034, 037 - chodby svietidlo č.26 v knihe svietidiel, prisadené k stropu				
29	M	4.6.	Núdzové svietidlo s optikou pre uličky napojené z CBS - 2ks s protichlórovou úpravou	ks	14,000	100,00	1 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Poznámka k položke:
 AXEPC_CB_2W - 340lm, IP20, farba RAL 9003,
 Prevedenie: polykarbonátové puzdro
 Inštalácia: zapustené
 Zdroj svetla: LED
 Teplota farby: 6000K
 Životnosť: 50 000 h
 Trieda ochrany: II
 Stupeň ochrany a odolnosti: IP20, IK08
 Svetelný tok: 340lm
 Rozmery mm: Ø100, výška 37
 otvory v sadrokartónovom podhľade sú už predpripravené
 1.N.P. - m.č.1.14b, M.01, 1.15a, 1.31, 1.38, 1.46
 25m bazén - 2ks s protichlórovú úpravou

svietidlo č.19 v knihe svietidiel, zapustené do SDK stropu/ kaziet

30	M	4.7.	Núdzové svietidlo s optikou pre otvorený priestor napojené z CBS	ks	6,000	120,00	720,00
----	---	------	--	----	-------	--------	--------

Poznámka k položke:
 AXEPO_CB_3W - 460lm, IP20, farba RAL 9003,
 Prevedenie: polykarbonátové puzdro
 Inštalácia: Zapustené
 Zdroj svetla: LED
 Teplota farby: 6000K
 Životnosť: 50 000 h
 Trieda ochrany: II
 Stupeň ochrany a odolnosti: IP20, IK08
 Svetelný tok: 460lm
 Rozmery mm: Ø100, výška 37
 otvory v sadrokartónovom podhľade sú už predpripravené

1.N.P. - m.č.1.03, 1.12, B.01, M.02, M.08
 svietidlo č.1 v knihe svietidiel, zapustené do SDK stropu/kaziet

31	M	4.8.	Núdzové svietidlo tabuľkové, jednostranne svietiace napojené z CBS - 7ks s protichlórovú úpravou	ks	40,000	200,00	8 000,00
----	---	------	--	----	--------	--------	----------

Poznámka k položke:
 ETL_CB_2W - 340lm, IP65, rozmer 332,178,52mm
 Biéle polykarbonátové telo - RAL 9003
 Priehľadný polykarbonátový kryt
 Inštalácia: Povrch
 ZDROJ:
 Centrálna batéria – 220 - 240VAC/50 - 60Hz; 176 - 275 V DC
 ZDROJ SVETLA:
 2W LED
 Teplota farby: 6000K
 Životnosť: 50 000 h
 Krytie: IP65
 Odolnosť: IK08
 Rozmery(DxŠxV)mm:332x52x178
 25m bazén 3ks + hľadisko 2ks + neplavecký bazén 2ks s protichlórovú úpravou
 zo 40 ks je 7ks s anodizáciou proti chlónu vrátane optiky svietidla v nasledovných priestoroch - m.č.1.46 - plavecký bazén - 3ks, m.č.2.26 hľadisko- 2ks, m.č.1.49 - neplavecký a detský bazén- 2ks

svietidlo č.2 v knihe svietidiel, prísadené k stene/dverovému profilu

32	M	4.9.	Núdzové svietidlo tabuľkové, obojstranne svietiace napojené z CBS - 10ks s protichlórovú úpravou	ks	37,000	200,00	7 400,00
----	---	------	--	----	--------	--------	----------

7am

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Poznámka k položke: SK8_CB_2W - 125lm, IP44, farba biela, piktogram, rozmer: 250x325x41 Biele polykarbonátové telo - RAL 9003 Priehľadný polykarbonátový kryt so šošovkou Inštalácia: povrch ZDROJ: Centrálna batéria – 220 - 240VAC/50 - 60Hz; 176 - 275 V DC ZDROJ SVETLA: 2W LED Teplota farby: 6000K Životnosť: 50 000 h Krytie: IP44 Odolnosť: IK08 Svetelný tok: 125lm Rozmery(DxŠxV)mm: 310x42x250 otvory v sadrokartónovom podhlade sú už predprípravené 25m bazén 5ks + hľadisko 1ks + neplavecký bazén 4ks s protichlórovou úpravou z 37 ks je 10ks s anodizáciou proti chlóru vrátane optiky svetidla v nasledovných priestoroch - m.č. 1.46 - plavecký bazén - 5ks, m.č. 2.26 hľadisko - 1ks, m.č. 1.49 - neplavecký a detský bazén - 4ks svietidlo č.9 v knihe svietidiel, prísadené k SDK/ kazetovému zníženému stropu				
	P						

33	M	4.10.	NO modul pre svietidlá v lištovom systéme - 19ks s protichlórovou úpravou	ks	25,000	250,00	6 250,00
----	---	-------	---	----	--------	--------	----------

P	Poznámka k položke: 24V DC, IP21, -10 oC do + 40 oC, 4 relays, 71 x 90 x 60 [mm], 2,5mm2, Max 32* 25m bazén 13ks + neplavecký bazén 6ks s protichlórovou úpravou z 25ks je 19ks pre svietidlá s protichlórovou úpravou (m.č. 1.46 - plavecký bazén - 13ks, m.č. 1.49 - neplavecký a detský bazén - 6ks)
---	---