

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Požární stanice Žamberk

Objekt:

08 - Slaboproud

Místo:

p.č. 2568/4

Datum:

18. 12. 2019

Zadavatel:

ČR- HZS Pardubického kraje, Teplého 1526 Pardubice

Projektant:

OPHK v.o.s.

Uchazeč:

STYLBAU, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		D1		Dodávky MR				
1	K	Pol180	Řídicí jednotka systému, 2xslot pro zesilovač + 1x záložní, umožňuje připojit 8 reproduktorových linek, max.možný instalovaný výkon 2x500W, 4x audio vstup, 2xRM port pro mikrofony, 16 ovládacích vstupů, připojení přes LAN	ks	1,000			
2	K	Pol181	Digitální výkonový zesilovač - zásuvný modul do rámu řídicí jednotky, výkon 150W, výstupní napětí 100V	ks	1,000			
3	K	Pol182	Digitální výkonový zesilovač - zásuvný modul do rámu, výkon 300W, Výstupní napětí 100V	ks	1,000			
4	K	Pol183	DVD/CD/SD/USB přehrávač, podpora formátů MP3/WMA, tuner FM, digitální audio výstup, sériové rozhraní RS-232 pro integraci přehrávače of komplexních AV systémů s možností externího	ks	1,000			
5	K	Pol184	Stropní reproduktor 6W/100V, citlivost 75dB, vyzářovací úhel 180, montáž do podhledu	ks	13,000			
6	K	Pol379	Skříňkový reproduktor 6W/100V, citlivost 80dB	ks	25,000			
7	K	Pol380	Tlakový reproduktor 15W/100V, akustický tlak SPL110dB, venkovní použití	ks	11,000			
8	K	Pol381	Skříňkový reproduktor dvoupásmový 15W/100V, citlivost 90dB	ks	4,000			
9	K	Pol382	Regulátor hlasitosti o maximálně přenášeném výkonu 30W/100V, integrovaná 11ti stupňová regulace úrovně útlumu	ks	14,000			
10	K	Pol383	Mikrofonní stanice pro všeobecné hlášení, 13 programovatelných tlačítek, vstup pro externí mikrofon/AUX, připojení datovým kabelem	ks	1,000			
11	K	106444	KAB VOD SCY 2*1.5 TR/R	m	570,000			
12	K	Pol384	TRU 20 LA 3M 750N PEVNÁ	m	40,000			
13	K	108093	PPR PŘÍCHYTKA 5320	ks	40,000			
14	K	Pol385	TRU 20 PVC	m	110,000			
15	K	Pol386	KAB SIL CYKY 2*1,5	m	85,000			
16	K	Pol387	KRA pod omítku s víčkem	ks	3,000			

D		D2		Montáž MR				
17	K	701224	Montáž řídicí jednotky, MR	ks	1,000			
18	K	Pol195	Programování řídicí jednotky	kpl	1,000			
19	K	Pol196	Propojení s jinými systémy	ks	1,000			
20	K	701227	Montáž a nastavení zesilovače, MR	ks	2,000			
21	K	701240	Instalace a přezkoušení hudebního zdroje, MR	ks	1,000			
22	K	701231	Montáž zápusného reproduktoru, MR	ks	13,000			
23	K	701229	Montáž skříňkového reproduktoru, MR	ks	29,000			
24	K	701234	Montáž externího reproduktoru, MR	ks	11,000			
25	K	701237	Montáž regulátoru hlasitosti, MR	ks	12,000			
26	K	701242	Připojení a vyzkoušení mikrofonního pultu, MR	ks	1,000			
27	K	701315	Drážka-kabel, trub.do 29mm hr. stavba, KAB	ks	48,000			
28	K	701300	Kabel do 10mm v trub.,lišťě, KAB	ks	655,000			
29	K	701401	Protipožární ucpávky - tmel, KAB	ks	14,000			
30	K	701386	Průchod betonem do 30 cm D30, KAB	ks	44,000			
31	K	Pol388	Trubka PVC na om. vč. přích., KAB	m	102,000			
32	K	701327	Trubka PVC do 29mm do drážky, KAB	m	48,000			
33	K	Pol389	Krabice KU68 pod omítku	ks	3,000			

D		D3		Dodávka CCTV				
34	K	Pol390	Videorekordér IP síťový 4kanálový, OS Linux, Quad-core processor, podporované formáty H.264/H.265, záznam max. do 80 Mbps, maximální rozlišení 8 Mpx na kameru, 1x SATA III 3,5" HDD max. 6 TB (bez HDD), 1x HDMI(4K) + 1x VGA výstup, po	ks	1,000			
35	K	HDD6000S 24/7	HDD6000S 24/7 SATA DISK 6000GB, IntelliPower, 7200 rpm, vhodný do podmínek 24/7, pro PC Videoserver, DVR, NAS, záruka 36 měsíců	ks	1,000			
36	K	Pol391	Přídavný límeč pro Dahua kamery HFW 1xxx, HFW 2xxx, HDW 1xxx, HDW 2xxx a TPC-BF2120(-T), kompatibilní příslušenství PFA152-E a PFA151	ks	4,000			
37	K	Pol392	Adaptér pro montáž Dahua kamer na sloup kompatibilní s PFA139, PFA13B, PFA121, PFA13A, PFA136, PFA137, PFA122, PFB302S	ks	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	Pol393	Kompaktní IP kamera s rozlišením 2Mpx, IP67, IR, podpora H.264, H.265, MJPEG, POE, ONVIF	ks	4,000			
39	K	Pol394	TRU CHRÁN 40, Chránička kabelová červená venkovní	ks	20,000			
40	K	Pol384	TRU 20 LA 3M 750N PEVNÁ	m	10,000			
41	K	Pol395	KRA 190*140*70	ks	1,000			
42	K	108093	PPR PŘÍCHYTKA 5320	ks	10,000			
43	K	120132	KAB DAT UTP CAT.6 4PÁR PVC	m	130,000			
44	K	Pol396	Kombinovaná hrubá/jemná přep. ochrana, CAT6 s napájením POE ST1+2+3	ks	1,000			

D D4 Montáž CCTV

45	K	701158	Instalace kamery venkovní, CCTV	ks	4,000			
46	K	701176	Instalace záznamového zařízení, CCTV	ks	1,000			
47	K	701167	Montáž držáku DOME kamery, CCTV	ks	4,000			
48	K	701178	Programování záznamového zařízení / kamera IP, CCTV	ks	4,000			
49	K	701179	Programování uživatelských požadavků, CCTV	ks	1,000			
50	K	701181	Propojení na další bezp. tech., CCTV	ks	1,000			
51	K	701161	Upevnění držáku na sloup, CCTV	ks	1,000			
52	K	701300	Kabel do 10mm v trub., liště, KAB	ks	130,000			
53	K	701273	Kladení chráničky, KAB	ks	20,000			
54	K	701364	Montáž krabice na om., KAB	ks	1,000			
55	K	701401	Protipožární ucpávky - tmel, KAB	ks	2,000			
56	K	701386	Průchod betonem do 30 cm D30, KAB	ks	2,000			
57	K	701325	Trubka PVC na om. vč. přích., KAB	m	10,000			
58	K	701117	Montáž přepětové ochrany 230V, PREP	ks	1,000			

D D5 Dodávka EKV

59	K	Číslo položky	Popis položky	MJ	0,000			
60	K	Pol397	Řídící jednotka 1 linka, zdroj, prostor pro AKU 40 Ah, NBU-3	ks	1,000			
61	K	Pol398	Čtečka bezkontaktní v provedení motorola/indala 26bit Wiegand v kódování MVČR	ks	5,000			
62	K	Pol399	Elektronika dveřního modulu k připojení jedné čtečky na sběrnici v krytu	ks	5,000			
63	K	Pol400	Zálohovaný zdroj 4A v krytu pro aku 18Ah	ks	1,000			
64	K	Pol401	AKU 12V/18AH	ks	2,000			
65	K	Pol402	TRU 20 750N PEVNÁ	m	5,000			
66	K	Pol403	PPR PŘÍCHYTKA 20	ks	5,000			
67	K	Pol404	Trubka ohebná 23/LPE-2	m	20,000			
68	K	110875	KAB DAT FTP CAT.5 4PÁR, FTP cat.5e	m	150,000			
69	K	Pol405	KAB VOD 2*1.5	m	300,000			
70	K	107410	KAB ZAB K6E2S	m	20,000			

D D6 Montáž EKV

71	K	701000	Instalace řídicí ústředny, EKV	ks	1,000			
72	K	701007	Montáž čtečky, EKV	ks	5,000			
73	K	701016	Montáž el. mech. zámku do dveří s přípravou, EKV	ks	5,000			
74	K	701006	Montáž rozvodného členu, EKV	ks	5,000			
75	K	701204	Montáž zdroje s dobíječem v OC skříni, ZDR	ks	1,000			
76	K	701207	Instalace akumulátoru, ZDR	ks	1,000			
77	K	701001	Oživení systému náklady na 1 čtečku, EKV	ks	5,000			
78	K	701005	Propojení EKV s jinými systémy, EKV	ks	1,000			
79	K	701004	Instalace a konfigurace přístupu - hodinově, EKV	ks	1,000			
80	K	Pol406	Kabel do 10mm v trub., liště, KAB	ks	450,000			
81	K	701401	Protipožární ucpávky - tmel, KAB	ks	2,000			
82	K	701386	Průchod betonem do 30 cm D30, KAB	ks	9,000			
83	K	701325	Trubka PVC na om. vč. přích., KAB	m	5,000			
84	K	701315	Drážka-kabel, trub.do 29mm hr. stavba, KAB	ks	20,000			
85	K	701327	Trubka PVC do 29mm do drážky, KAB	m	20,000			

D D7 Dodávky - STA

86	K	Pol198	Stožár s úchyty	ks	1,000			
87	K	Pol199	Anténa TV	ks	1,000			
88	K	Pol200	Anténa VKV	ks	1,000			
89	K	Pol201	Skříň STA 50x50	ks	1,000			
90	K	Pol407	Programovatelná zesilovač s automaticky potlačeným LTE pásmem určený pro STA systémy, 4 programovatelné vstupy VHF/UHF + zdroj	ks	1,000			
91	K	Pol203	Kabel koaxiální anténí	m	20,000			
92	K	Pol204	Kabel koaxiální vnitřní	m	320,000			
93	K	Pol205	Rozbočovač	ks	1,000			
94	K	Pol206	F konektory	ks	12,000			
95	K	Pol207	Zásuvka TV	ks	9,000			
96	K	Pol208	Pomocný materiál	kpl	1,000			
97	K	Pol408	TRU 23 PVC, Trubka ohebná	m	105,000			

D D8 Montáže - STA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
98	K	Pol209	Montáž anténního stožáru	ks	1,000			
99	K	Pol210	Montáž antény	ks	2,000			
100	K	Pol211	Montáž a zapojení skříňové STA	ks	1,000			
101	K	Pol212	Montáž zesilovače se zdrojem	ks	1,000			
102	K	Pol213	Kabel do 10mm v trub.,liště	m	340,000			
103	K	Pol214	Montáž rozbočovače	ks	1,000			
104	K	Pol215	Montáž konektoru	ks	12,000			
105	K	Pol216	Montáž zásuvky	ks	9,000			
106	K	Pol217	Trubka PVC na om.vč.přích.	m	65,000			
107	K	Pol218	Trubka PVC do 29mm do drážky	m	40,000			
108	K	Pol219	Drážka-kabel, trub.do 29mm	m	40,000			

D D9 Dodávky domovní telefony

109	K	Pol409	základní audio jednotka s 1 tlačítkem	ks	2,000			
110	K	Pol410	modul infopanel	ks	2,000			
111	K	Pol411	modul klávesnice	ks	2,000			
112	K	Pol412	modul 5 tlačítek	ks	2,000			
113	K	Pol413	krabice pro instalaci do zdi, 2 moduly	ks	4,000			
114	K	Pol414	rám pro instalaci do zdi, 2 moduly	ks	4,000			
115	K	Pol415	Gold Licence	ks	1,000			
116	K	Pol416	9155054 2N IP Verso - propojovací kabel 3m	ks	2,000			
117	K	Pol417	TRU CHRÁN 40, Chránička kabelová venkovní červená	ks	30,000			
118	K	120132	KAB DAT UTP CAT.6 4PÁR PVC	m	260,000			
119	K	Pol408	TRU 23 PVC, Trubka ohebná	m	10,000			

D D10 Montáž domovní telefony

120	K	Pol221	Montáž vnějšího panelu DT - základní modul	ks	2,000			
121	K	Pol222	Montáž vnějšího panelu DT - rozšiřující modul	ks	6,000			
122	K	Pol223	Montáž povětrnostního krytu/krycího rámu	ks	4,000			
123	K	Pol224	Montáž instal. krabice panelu pod om.	ks	4,000			
124	K	Pol225	Oživení celého systému DT 1 účastník	ks	2,000			
125	K	Pol226	Programování systému DT	ks	1,000			
126	K	Pol406	Kabel do 10mm v trub.,liště, KAB	ks	260,000			
127	K	701401	Protipožární ucpávky - tmel, KAB	ks	2,000			
128	K	701386	Průchod betonem do 30 cm D30, KAB	ks	6,000			
129	K	701325	Trubka PVC na om. vč. přích., KAB	m	4,000			
130	K	701273	Kladení chráničky, KAB	ks	30,000			
131	K	701315	Drážka-kabel, trub.do 29mm hr. stavba, KAB	ks	6,000			
132	K	Pol418	Trubka PVC do 29mm do drážky, KAB	m	6,000			

D D11 Dodávka UKS

133	K	Pol419	Datový stojanový rozvaděč 45U, 800x1000	ks	2,000			
134	K	Pol420	Ventilační jednotka spodní/horní 230V/60W, 4 ventilátory, termostat	ks	2,000			
135	K	Pol421	Vertikální vyvazovací lišta 45U	ks	2,000			
136	K	Pol422	Horizontální vyvazovací panel 1U	ks	4,000			
137	K	Pol423	Napájecí lišta 8xCZ zásuvka, vypínač	ks	2,000			
138	K	Pol232	19" patchpanel kompaktní, 24xRJ-45 UTP Cat.6, 1U	ks	4,000			
139	K	Pol233	NKZI 50x125x0,70 Žlab kabelový s int.spojku	m	225,000			
140	K	Pol234	NSM 6x10 Šroub vrat.+matice	ks	292,000			
141	K	Pol235	DZ 35x100 Žlab kabelový drátěný do věže	m	16,000			
142	K	Pol236	DZS/B Spojka drátěného žlabu	ks	12,000			
143	K	Pol237	NO90x50x125 Oblouk 90st	ks	9,000			
144	K	Pol238	NT50x125 T-Kus	ks	5,000			
145	K	Pol239	ZT8 Tyč závitová	m	62,000			
146	K	Pol240	M8 Matice šestihraná	ks	636,000			
147	K	Pol241	KKZ8 Kotva zatlučovací kovová	ks	318,000			
148	K	Pol242	NZ125 Závěs	ks	151,000			
149	K	Pol243	DZCZ/B Závěs středový pro drátěný žlab	ks	32,000			
150	K	Pol244	Zásuvka datová kompletní 2xRJ45	ks	49,000			
151	K	Pol245	Zásuvka datová kompletní 1xRJ45	ks	4,000			
152	K	Pol387	KRA pod omítku s víčkem	ks	53,000			
153	K	120132	KAB DAT UTP CAT.6 4PÁR PVC	m	4 425,000			
154	K	Pol408	TRU 23 PVC, Trubka ohebná	m	280,000			
155	K	Pol384	TRU 20 LA 3M 750N PEVNÁ	m	60,000			
156	K	108093	PPR PŘÍCHYTKA 5320	ks	60,000			
157	K	302014	LAN KAB PATCH CABLE UTP 5.0M CAT.6	ks	86,000			
158	K	Pol424	TRU CHRÁN 40, Chránička kabelová venkovní červená	ks	60,000			

D D12 Montáž UKS

159	K	Pol246	Montáž rozvaděče skříňového bez zapojení vodičů	ks	2,000			
160	K	Pol247	Montáž ventilace	ks	2,000			
161	K	Pol248	Montáž vyvazovacího panelu	ks	6,000			
162	K	Pol249	Montáž napájecího panelu	ks	2,000			
163	K	Pol250	Montáž a zapojení patch panelu 24 portů	ks	4,000			
164	K	Pol251	Instalace patch kabelu	ks	86,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
165	K	Pol252	Vyvázání a popis kabelů	hod	4,000			
166	K	Pol253	Montáž kabelového žlabu	m	225,000			
167	K	Pol254	Montáž vertikálního drátového kabelového žlabu	m	16,000			
168	K	Pol255	Montáž zásuvky pod om. 2xRJ45	ks	49,000			
169	K	Pol256	Montáž zásuvky pod om. 1xRJ45	ks	4,000			
170	K	Pol257	Krabice KU68 pod omítku	ks	54,000			
171	K	Pol258	Kabel do 10mm v trub., liště	ks	4 425,000			
172	K	Pol259	Drážka-kabel, trub.do 29mm	m	180,000			
173	K	Pol260	trubka PVC do 29mm do drážky	m	180,000			
174	K	Pol217	Trubka PVC na om.vč.přích.	m	160,000			
175	K	Pol261	Protipožární ucpávka	ks	7,000			
176	K	701386	Průchod betonem do 30 cm D30, KAB	ks	26,000			
177	K	Pol262	Měření a značení UTP segmentu, měřící protokol	kpl	1,000			
178	K	701273	Kladení chráničky, KAB	ks	60,000			
D D13 Dodávka EPS								
179	K	Pol425	OPT/CO First Alert Multisenzorový autonomní hlásič.	ks	6,000			
D D14 Montáž EPS								
180	K	Pol263	Montáž autonomního požárního hlásiče	ks	6,000			
D D15 Ostatní								
181	K	Pol264	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000			
182	K	Pol266	Elektroinstalační materiál	kpl	1,000			
183	K	Pol267	Revize	kpl	1,000			
184	K	Pol426	Montáž a instalace aktivních prvků a zařízení dodaných investorem	kpl	1,000			
185	K	Pol269	Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,000			
186	K	Pol427	Napojení na internetovou síť	kpl	1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Požární stanice Žamberk

Objekt:

09 - Silnoproud

Soupis:

01 - Elektroinstalace + hromosvody

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18. 12. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STYLBAU, s.r.o.

IČ:

25957481

DIČ:

CZ25957481

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

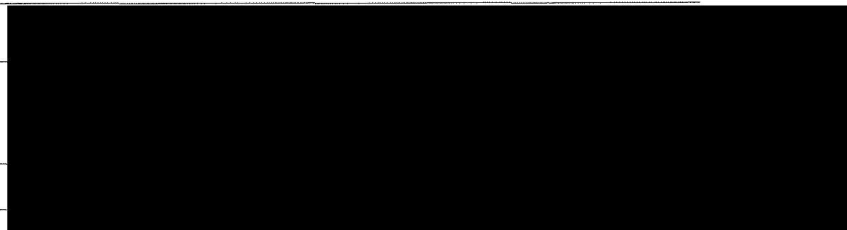
Poznámka:

Zemní práce jsou uvazovány stavbou, rozpočet uvazuje pouze zemní práce mimo areál stavby (kabelový přívod) pro RE. Soupis prací objektu Silnoproud je zpracován dle projektové dokumentace části D1.4.7- Silnoproud dále pak dle projektové dokumentace části IO 04Areálový rozvod NN, přípojka NN dále pak dle projektové dokumentace části IO 05Areálové venkovní osvětlení Výměry jsou dinitálně odměřeny z výkresů

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH



Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Požární stanice Žamberk

Objekt: 09 - Silnoproud

Soupis: **01 - Elektroinstalace + hromosvody**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: STYLBAU, s.r.o.

Datum: 18. 12. 2019

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

PSV - Práce a dodávky PSV

741 - Elektroinstalace - silnoproud

M - Práce a dodávky M

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Požární stanice Žamberk

Objekt:

09 - Silnoproud

Soupis:

01 - Elektroinstalace + hromosvody

Místo:

Datum:

18. 12. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STYLBAU, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	741		Elektroinstalace - silnoproud					
1	K	741110002	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	60,000			
2	M	34571094	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 28,6/32 mm, délka 3 m	m	60,000			
3	K	741110042	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm	m	50,000			
4	M	34571064	trubka elektroinstalační ohebná z PVC	m	50,000			
5	K	741110403	Montáž hadic ochranných s nasunutím do krabic kovových, uložených volně, Ø přes 50 do 75 mm	m	620,000			
6	M	34571364	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm	m	620,000			
7	K	741110404	Montáž hadic ochranných s nasunutím do krabic kovových, uložených volně, Ø přes 75 do 100 mm	m	370,000			
8	M	KF09110BA	TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX -ČERVENÁ	m	370,000			
9	K	741110512	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do přes 60 do 120 mm	m	90,000			
10	M	1397601	ZLAB 100X60X0,75 /HL KBSI60.100.075/	m	90,000			
11	M	139711R	příslušenství (spojovací, upevňovací) pro zachování funkčnosti trasy při požáru	soubor	1,000			
12	K	741110513	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do přes 120 do 180 mm	m	155,000			
13	M	1381663	ZLAB MERKUR 150/100 A2	m	155,000			
14	M	139712R	příslušenství (spojovací, upevňovací)	soubor	1,000			
15	K	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	330,000			
16	M	34571512	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	330,000			
17	K	741112101	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových	kus	30,000			
18	M	34571521	krabice univerzální rozvodná z PH s víčkem a svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 12x4mm2 D 73,5mm x 43mm	kus	30,000			
19	K	741112301	Montáž krabic pancéřových bez napojení na trubky a lišty a demontáže a montáže víčka rozvedek se zapojením vodičů na svorkovnici plastových čtyřhranných, vel. 117x117 mm	kus	30,000			
20	M	34571428	krabice pancéřová z PH 117x117x58 mm svorkovnicí krabicovou šroubovací s vodiči 16x4 mm2	kus	30,000			
21	K	741120001	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (CY), průřezu žíly 0,35 až 6 mm2	m	180,000			
22	M	34140825	vodič silový s Cu jádrem 4mm2	m	180,000			
23	K	741120001	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (CY), průřezu žíly 0,35 až 6 mm2	m	255,000			
24	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2	m	255,000			
25	K	741120003	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (CY), průřezu žíly 10 až 16 mm2	m	220,000			
26	M	34142159	vodič silový s Cu jádrem 16mm2	m	220,000			
27	K	741120005	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (CY), průřezu žíly 25 až 35 mm2	m	140,000			
28	M	34142160	vodič silový s Cu jádrem 25mm2	m	140,000			
29	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2	m	1 620,000			
30	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	1 944,000			
			vv					
			1620*1,2 "Přepočtené koeficientem množství				1 944,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
31	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm ²	m	780,000			
32	M	1173409	KABEL 1-CSKH-V-J 3X1,5 (CXKH-V SE SILIK)	m	936,000			
	vv		780*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		936,000			
33	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm ²	m	1 870,000			
34	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm ²	m	2 244,000			
	vv		1870*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		2 244,000			
35	K	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²	m	370,000			
36	M	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm ²	m	444,000			
	vv		370*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		444,000			
37	K	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²	m	1 200,000			
38	M	34111094	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm ²	m	1 440,000			
	vv		1200*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		1 440,000			
39	K	741122032	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm ²	m	170,000			
40	M	34111098	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x4mm ²	m	204,000			
	vv		170*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		204,000			
41	K	741122032	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm ²	m	280,000			
42	M	34111100	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x6mm ²	m	336,000			
	vv		280*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		336,000			
43	K	741122033	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x10mm ²	m	325,000			
44	M	1257430005	KABEL CYKY-J 5x10, M	m	390,000			
	vv		325*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		390,000			
45	K	741122033	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x10mm ²	m	25,000			
46	M	1257431003	KABEL CYKY-J 5x16, M	m	30,000			
	vv		25*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		30,000			
47	K	741122033	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x10mm ²	m	125,000			
48	M	34111610	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x25mm ²	m	150,000			
	vv		125*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		150,000			
49	K	741122133	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x10	m	380,000			
50	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm ²	m	456,000			
	vv		380*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		456,000			
51	K	741122146	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm ²	m	75,000			
52	M	34111110	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 7x1,5mm ²	m	90,000			
	vv		75*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		90,000			
53	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	830,000			
54	M	01070000039	1-CXKH-V (J) P60-R 3x2,5 (B2cas1d1)	m	996,000			
	vv		830*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		996,000			
55	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ²	m	130,000			
56	M	01070000034	1-CXKH-V (J) P60-R 5x1,5 (B2cas1d1)	m	130,000			
57	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm ²	m	10,000			
58	M	10.853.476	1-CXKH-V-J 5x4 FE 180/P60-R B2s1d0	m	12,000			
	vv		10*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		12,000			
59	K	741123233	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (AYKY) počtu a průřezu žil 3x150+70 až 240+120 mm ²	m	310,000			
60	M	34113229	kabel silový s Al jádrem 1 kV 3x150+70mm ²	m	372,000			
	vv		310*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		372,000			
61	K	741124731	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených pevně stíněných ovládacích s plným jádrem (JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm ²	m	3 330,000			
62	M	KR1100	UTP drát Cat.5e 4páry	m	2 820,000			
	vv		2350*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		2 820,000			
63	M	8500056840	Šdělovací kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8 ROT (v metráži)	m	1 176,000			
	vv		980*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		1 176,000			
64	K	741124701	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm ²	m	880,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
65	M	K13280011	TCEPKPFLE 1 x 4 x 0,8	m	1 056,000			
	vv		880*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		1 056,000			
66	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly	kus	568,000			
67	K	741130005	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly	kus	70,000			
68	K	741130007	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly	kus	30,000			
69	K	741130047	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování, průřezu žíly do 150 mm ²	kus	8,000			
70	K	741210002	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	10,000			
	P		Poznámka k položce: Zásuvková skříň					
71	M	3571310R	Zásuvková skříň IP 55	kus	10,000			
	P		Poznámka k položce: 2x230V,16A, 1x400V,32A jistice, chráně 0,3 mA					
72	K	741210003	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg	kus	1,000			
73	K	741210201	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	2,000			
74	K	741210301	Montáž rozváděčů kondenzátorových bez zapojení vodičů skříňových, hmotnosti do 400 kg	kus	1,000			
75	K	741231012	Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně ochranných	kus	2,000			
76	M	34562905	svornice ochranná 6236-30 16mm ² 63A	kus	2,000			
77	K	741310011	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových zapínacích	kus	2,000			
78	M	1236139	OVLADAC CENTRAL STOP, TOTAL STOP	kus	2,000			
	P		Poznámka k položce: ve skříňce se sklem					
79	K	741310201	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	1,000			
80	M	111.2221R	Spínač jednopólový, řazení 1, IP44	kus	1,000			
81	K	741310206	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální vypínačů, řazení 2-dvoupólových	kus	1,000			
82	M	111.22222R	Spínač dvoupólový, řazení 2, IP44	kus	1,000			
83	K	741310112	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových zapínacích	kus	40,000			
84	M	111.1121R	Ovladač tlačítkový zapínací, řazení 1/0, s krytem a rámečkem, IP44	kus	40,000			
85	K	741310011	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0-tlačítkových zapínacích	kus	7,000			
86	M	111.1131R	Ovladač tlačítkový zapínací, řazení 1/0, nástěnný, IP44	kus	7,000			
87	K	741310401	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální do 16 A	kus	2,000			
88	M	111.3111R	VACKOVY SPINAC 16A	kus	2,000			
89	K	741311002	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů	kus	1,000			
	P		Poznámka k položce: venkovní termostat					
90	M	1192153	TERMOSTAT IP44	kus	1,000			
91	K	741313002	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	130,000			
92	M	34555104	zásuvka 1 násobná 16A bílá, vč. rámečku, IP20	kus	130,000			
93	K	741313005	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE s ochrannými clonkami a přepětovou ochranou	kus	30,000			
94	M	111.2111R	ZAS.2P+T S PREP.OPT.NEZAM. , IP20	kus	30,000			
95	K	741313042	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	58,000			
96	M	55182929B	Zásuvka jednonásobná s víčkem, IP44, bílá	kus	58,000			
97	K	741313072	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení chráněných v krabici 10/16 A, pro prostředí normální, provedení 2P + PE	kus	4,000			
98	M	ABB.5525NC023 47B	Zásuvka 45x45 s ochranným kolkem	kus	3,000			
99	M	ABB.5585NC023 57B	Zásuvka 45x45, s ochranou před přepětím, s akust. signalizací	kus	1,000			
100	K	741313075	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení chráněných v krabici 10/16 A, pro prostředí normální, provedení 3P + N + PE	kus	6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	M	111.2131R	Zásuvka nástěnná 16A 5p 400V IP44 6h	kus	6,000			
102	K	741313082	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE	kus	6,000			
103	M	111.2121R	Zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem, IP44, bílá	kus	6,000			
104	M	3453671R	rámeček pro spínače a zásuvky dvojnásobný, vodorovný, se zaslepovacím krytem	kus	2,000			
105	K	741371103R	Montáž svítidla led	kus	371,000			
106	M	34811110R	LED svítidlo s krytem, střímatelný předřadník DALI	kus	4,000			
	P		<p>Poznámka k položce: Těleso : barevná, tvarovaná ocel, bílá. Koncové kryty : vsříkovaný odlietek polykarbonát, bílá. Difuzor: texturovaný opálový akrylát. 1168x60x74mm, 35,6 W, 4650lm, 131lm/W, 4000K Index podání barev - CRI min.: 80 IP2X</p>					
107	M	34811120R	A-LED svítidlo s krytem	kus	105,000			
	P		<p>Poznámka k položce: Krytí IP66, odolné proti prachu a vlhkosti. EI. střímatelný předřadník DALI. Třída ochrany I Vrchní kryt : světlešedá polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly. Patentovaný zajišťovací mechanismus EasyClick pro montáž difuzoru bez upínacích prvků. Pro montáž přísazením nebo zavěšením. Rychloupínací konzoly pro montáž přísazením jsou součástí dodávky. Vhodné pro montáž na strop nebo na stěnu (jak vertikálně, tak horizontálně). Vhodné pro průběžné zapojení pomocí kabelu H05VV nebo NYM (jmenovitý proud 10A). Okolní teplota: -20°C do +30°C. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 1600 x 92 x 90 mm Celkový výkon: 63,7 W Světelný tok: 8000 lm Světelný výkon svítidel: 126 lm/W Hmotnost: 2,1 kg</p>					
108	M	34811130R	A2 LED svítidlo s krytem	kus	20,000			
	P		<p>Poznámka k položce: LED svítidlo v krytí IP66, odolné vůči prachu a vlhkosti. Elektronický, střímatelný předřadník DALI s 3-hodinovým nouzovým modulem, manuální test. S vyzářovací charakteristikou střední. Elektrická Třída ochrany I. Vrchní kryt: světlešedá polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát s vysokým přenosem a refrakčními hranoly. Patentovaný zajišťovací mechanismus EasyClick pro montáž difuzoru bez upínacích prvků. Pro montáž přísazením nebo zavěšením. Rychloupínací konzoly pro montáž přísazením jsou součástí dodávky. Vhodné pro montáž na strop nebo na stěnu (jak vertikálně, tak horizontálně). Okolní teplota: 0°C do +25°C. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 1600 x 92 x 90 mm Celkový výkon: 31,9 W Světelný tok: 4330 lm Světelný výkon svítidel: 136 lm/W Hmotnost: 2,5 kg</p>					
109	M	34811140R	B-čtvercový vestavný panel LED	kus	55,000			
	P		<p>Poznámka k položce: Čtvercový vestavný LED svítidlo s profilem 14mm. Střímatelné pomocí DALI LED předřadník. Elektrická Třída ochrany II, IP54, IP20, IK06. Těleso: ocel, bílá. Difuzor: mikro prizma. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Rozměry: 596 x 596 x 14 mm Celkový výkon: 33 W Světelný tok: 3800 lm Světelný výkon svítidel: 115 lm/W Hmotnost: 4 kg ...</p>					
110	M	34811150R	H_downlight	kus	6,000			
	P		<p>Poznámka k položce: Zapuštěná osvětlovací jednotka s 1 pevnou hlavou projektoru LED, která funguje jako downlight; kombinace LED, čoček a filmových desek produkuje vysoce intenzivní distribuční světla a hladký přechod bez rozptýleného světla z osvětlovacího kužele; lampa: 1 LED350-930 4,2 W, barevné podání Ra> 90, barevná teplota 3000 K; Svítidlo / reflektor s intenzivním rozdělením spotů; chromatická tolerance: počáteční SDCM 2, LED desky první volby; Světelný tok svítidla: 324 lm, Světelná účinnost svítidla: 77 lm / W; Životnost: 50 000 hs 90% světelného toku; hlava projektoru z bílého lakovaného hliníku; optika složená ze skleněných čoček a plastové fólie; přední kroužek se používá pro rolování a pro příjem filmů; litý hliník, bílé lakované pouzdro; jednoduchá montáž bez nářadí pomocí upevňovacích spon, pro tloušťky stropu od 1 do 25 mm; výřez stropu: Ø 36 mm, hloubka instalace: 65 mm; hmotnost: 0,08 kg Poznámka: rozváděč (350 mA), napájecí kabel a rozvodná skříň se objednávají samostatně. Výměnný film pro získání dalších distribučních světla; prstencový reflektor nebo prodloužená rolovací trubice může nahradit přední kroužek. jednoduchá montáž bez nářadí pomocí upevňovacích spon, pro tloušťky stropu od 1 do 25 mm; výřez stropu: Ø 36 mm, hloubka instalace: 65 mm; hmotnost: 0,08 kg Poznámka: rozváděč (350 mA), napájecí kabel a rozvodná skříň se objednávají samostatně. Výměnný film pro získání dalších distribučních světla; prstencový reflektor nebo prodloužená rolovací trubice může nahradit přední kroužek. jednoduchá montáž bez nářadí pomocí upevňovacích spon, pro tloušťky stropu od 1 do 25 mm; výřez stropu: Ø 36 mm, hloubka instalace: 65 mm; hmotnost: 0,08 kg Poznámka: rozváděč (350 mA), napájecí kabel a rozvodná skříň se objednávají samostatně. Výměnný film pro získání dalších distribučních světla; prstencový reflektor nebo prodloužená rolovací trubice může nahradit přední kroužek.</p>					
111	M	34811153R	svítidlo H_příslušenství	kus	6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> apájení LED (strnivatelné) 12 W, 250-700 mA, 220-240 V, 0/50/60 Hz, rozměry: 210 x 30 x 21 mm, hmotnost: 0,12 kg					
112	M	34811160R	Ex-Prachotěsné svítidlo <i>Poznámka k položce:</i> Prachotěsné svítidlo EXTRA-Ex-LED s odolností proti stříkající vodě je určeno pro osvětlení prostor s nebezpečím výbuchu. Předřadník :EP – elektronický 110 – 254 V, 50/60 Hz AC elektronický 220 – 250 V, 0 Hz DC Těleso: Plastový materiál PC (polykarbonát), barva šedá RAL 7035, chemická odolnost Kryt: Čirý kryt PC (polykarbonát), chemická odolnost Uchycení: Přímé upevnění na strop či stěnu osvětlovaného prostoru pomocí dvou samosvorných úchytných per, samosvorné lankové zavěšení na dvě úchytná pera, zavěšení přes drátový závěs na dvě úchytná pera Připojení: Bezšroubová třípólová svorkovnice, max. průřez vodičů 4,0 mm ² , svítidlo je připraveno pro smyčkování (možnost připojení dvou kabelů, nutné objednat ucpávkovou vývodku). 1280x155x105 mm 52W 5.64kn	kus	3,000			
113	M	34811170R	C - downlight <i>Poznámka k položce:</i> Zapuštěné stropní světlo LED (úplně světlé), „stabilní bílá“; Úhelazu 60 °; Vybaveno: 18 W LED840; Barevné podání Ra> 80, barevná teplota 4000 K (neutrální bílá); Tolerance barevného lokusu (zpočátku MacAdam): 3; Světelný tok: 1717 lm, Světelná účinnost: 95 lm / W; Životnost: 50000h při 85% světelném toku; Svítidlo lze ovládat pomocí předřadníku DALI (pouze DALI); modulární, vysoce kvalitní optická jednotka sestávající z reflektoru a LED světelné komory, integrovaná do optimalizovaného řízení tepla z tlakové litého hliníku; hladký reflektor s hliníkovým naprašováním, vysoce lesklý, bez duhovky; Reflektor / krycí kroužek z vysoce kvalitního polykarbonátu odolného vůči UV záření (PC); Krycí kroužek bílý; Montážní kroužek z polykarbonátu vyztuženého skelnými vlákny (PC), šedý; rychlá montáž světelné jednotky bez použití nástrojů pomocí bajonetového zámků; IP44, IP20; Svítidlo bez halogenů; Připojení: 5-kolíkový konektor, možné opakování; Síťové napětí: 220-240V / 0/50 / 60Hz, vhodné pro centrální baterie 220V DC; Montáž: rychlá montáž bez použití nástrojů pomocí protiskluzových předřadných pružin pro tloušťku stropu 1-40 mm; Výřez stropu: 100 mm, hloubka instalace: 110 mm (tloušťka stropu 1-15 mm); Hmotnost: 0,49 kg; Poznámka: UGR <19 pro kancelářské aplikace podle EN12464 (v závislosti na typu svítidla).	kus	75,000			
114	M	34811172R	D - přisazené svítidlo s krytem <i>Poznámka k položce:</i> Přisazené svítidlo LED s krytem 18 W LED840; Barevné podání Ra> 80, barevná teplota 4000 K (úplně bílá); Světelný tok: 1717 lm Svítidlo lze ovládat pomocí předřadníku DALI	kus	3,000			
115	M	34811174R	K - přisazené svítidlo do kuchyňské linky <i>Poznámka k položce:</i> Přisazené světlo LED, 11 W LED840 Svítidlo lze ovládat pomocí předřadníku DALI.	kus	4,000			
116	M	34811210R	N8-Nouzové svítidlo <i>Poznámka k položce:</i> LED bezpečnostní světlo pro antipanické osvětlení s min. 0,5 luxu podle EN 1838; Výška místnosti 2,2 až 10 m; vysoce výkonná varianta (HP) umožňuje větší rozteč svítidel a aplikace s vyšší intenzitou osvětlení (např. 2 luxy); 2 vysoce výkonné LED diody, neutrální bílá 4 000 K; Polykarbonátové (PC) čočky; optimální tepelné řízení pomocí chladič desky; Zapuštěné stropní svítidlo pro výřez stropu 68 mm a tloušťku stropu 1-25 mm; rychlá montáž lampy bez použití nástrojů pomocí speciálně tvarovaných přidržovacích pružin; výměna ovládacího zařízení bez nástrojů; Hliníkový krycí kroužek z tlakového lití, práškově lakovaný; Barva pouzdra bílá (podobně jako RAL9016); Přístrojová skříň pro zapuštěný strop z polypropylenu (PP); Svítidlo pro centrální napájení nouzového světla pro individuální monitorování svítidla přes ústřednu, nastavitelná úroveň nouzového osvětlení; Rozhraní NFC pro adresování, konfiguraci. Adresování alternativně také možné opticky nebo prostřednictvím EZ adresování; Trvalé a pohotovostní přepínání: -30 ° C až +30 ° C; Napájení: 220 - 240 V AC, 50/60 Hz / 220 - 240 V DC; Celkový výkon: 7,5 W; Pohotovostní a trvalé přepínání nastavitelné přes centrální bateriový systém; IP20, IP40; SC1; Svítidlo bez halogenů a silikonů; Zásuvné svorky pro průchozí zapojení do 2,5 mm ² ; Odolnost proti nárazu: IK04; Rozměry: Ø85 x 4 mm; Hmotnost: 0,29 kg.	kus	7,000			
117	M	34811220R	N9-Nouzové svítidlo <i>Poznámka k položce:</i> LED bezpečnostní světlo pro osvětlení únikové cesty s min. 1 lux podle EN 1838; Výška místnosti 2,2 až 7 m; 2 vysoce výkonné LED diody, neutrální bílá 4 000 K; Polykarbonátové (PC) čočky; optimální tepelné řízení pomocí chladič desky; Zapuštěné stropní svítidlo pro výřez stropu 68 mm a tloušťku stropu 1-25 mm; rychlá montáž lampy bez použití nástrojů pomocí speciálně tvarovaných přidržovacích pružin; výměna ovládacího zařízení bez nástrojů; Hliníkový krycí kroužek z tlakového lití, práškově lakovaný; Barva pouzdra bílá (podobně jako RAL9016); Přístrojová skříň pro zapuštěný strop z polypropylenu (PP); Svítidlo pro centrální nouzové osvětlení s monitorováním obvodu bez individuálního monitorování svítidla; Rozhraní NFC pro údržbu pomocí PROset Pen Trvalé a pohotovostní přepínání: -30 ° C až +40 ° C; Napájení: 220 - 240 V AC, 50/60 Hz / 220-240 V DC; Celkový výkon: 3,8 W; Lampa v trvalém spínání; IP20, IP40; SC1; Svítidlo bez halogenů a silikonů; Zásuvné svorky pro průchozí zapojení do 2,5 mm ² ; Odolnost proti nárazu: IK04; Rozměry: Ø85 x 4 mm; Hmotnost: 0,21 kg.	kus	6,000			
118	M	34811230R	N10-Nouzové svítidlo	kus	7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Genová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> LED bezpečnostní svítidlo pro osvětlení hasičích a lékárnických zařízení a nebezpečných zón, svísla minimálně 0,5 lx v souladu s EN1838; Výška stropu od 2,2 do 4 m; 2 vysoce výkonné LED diody, neutrální bílá 4 000 K; polykarbonátové (PC) čočky; optimální tepelné řízení pomocí chladič desky; Stropní zapuštěné svítidlo s řezem 68 mm a tloušťkou stropu 1 - 25 mm; Flychlá montáž svítidla bez nářadí se speciálními upevňovacími pružinami; výměna ovládacího zařízení bez nástrojů; ozdobný kroužek z litého hliníku, práškově lakovaný; bílá barva pouzdra (v blízkosti RAL 9016); krabice na vybavení pro zapuštěné střechy, vyrobené z polypropylenu (PP); Svítidlo pro centrální napájení nouzového osvětlení, s řízením obvodu bez individuálního ovládní svítidla; ; Nepřetržitý a rezervní režim: -30 ° C až + 40 ° C; napájecí napětí: 220 - 240 V AC, 50/60 Hz / 220 - 240 V DC; Celkový výkon: 3,8 W; Svítidlo v udržovaném režimu; IP20 IP40; SC1; Zapojení svítidla bez halogenů nebo silikonu; Připojovací svorky pro nepřetržitě zapojení do 2,5 mm ² ; Odolnost proti nárazu: IK04. Rozměry: Ø85 x 4 mm. Hmotnost: 0,21 kg.					
119	M	34811240R	N1-Nouzové svítidlo	kus	21,000			
			<i>Poznámka k položce:</i> Značka nouzového východu, přisazená. Svítidlo pro centrální dodávku nouzového osvětlení, s monitorováním obvodu, bez monitorování svítidla. Elektrická Třída ochrany II. Těleso: bílá polykarbonát. Dodává se včetně sady upevňovacích směrových značek (vlevo, vpravo, nahoru, dolů a prázdná) podle ISO 7010 viditelných z maximální vzdálenosti 23 m. Rozměry: 265 x 37 x 191 mm Hmotnost: 0,85 kg					
120	M	34811250R	N2-Nouzové svítidlo	kus	7,000			
			<i>Poznámka k položce:</i> LED svítidlo pro antipanické bezpečnostní světl s min. 0,5 lux shody s EN 1838; Varianty vysokých stropů (HC) pro vysoké stropy > 7 metrů; 2 vysoce výkonné neutrální tóny LED 4 000 K; polykarbonátové čočky; optimalizovaná tepelná správa rozptylem plechu. Strop. Nosič zařízení a refraktor IP65 jsou přišroubovány. Upevnění z lité hliníku; bílá barva (podobná RAL9016). Bílý PC refraktor vyztužený skleněnými vlákny, průhledný PC světelný výstup. Zařízení pro centralizované nouzové napájení s monitorováním obvodu, bez monitorování jednotlivých zařízení. Trvalý a nouzový obvod: od -30 ° C do + 45 ° C; napájecí napětí: 220 - 240 V AC, 50/60 Hz / 220 - 240 V DC. Celkový výkon: 4,4 W. Svítidlo s trvalým obvodem. IP65; SC1. Bezhalogenové a silikonové zařízení je zapojeno. Zásuvné svorky pro průchozí zapojení do 2,5 mm ² . Odolnost proti nárazu: IK04. Rozměry: 200 x 145 x 64 mm; hmotnost: 0,84 kg.					
121	M	34811260R	N5-Nouzové svítidlo	kus	8,000			
			<i>Poznámka k položce:</i> Bezpečnostní LED dioda pro osvětlení hasičů a zařízení první pomoci, jakož i nebezpečných míst s min. 5 lux vertikální podle EN 1838; Výška místnosti 2,2 až 4 m; 2 vysoce výkonné LED diody, neutrální bílá 4 000 K; Polykarbonátové (PC) čočky; optimální tepelné řízení pomocí chladič desky; Stropní svítidlo; Upevnění nosiče zařízení a krytu IP65 pomocí šroubů; Pouzdro svítidla vyrobené z tlakově litého hliníku, práškově lakované; Barva pouzdra bílá (podobně jako RAL9016); Bílý kryt z PC vyztuženého skleněnými vlákny s průhledným výstupem světla v PC; Svítidlo pro centrální nouzové osvětlení s monitorováním obvodu bez individuálního monitorování svítidla; Trvalé a pohotovostní přepínání: -30 ° C až + 45 ° C; Napájení: 220 - 240 V AC, 50/60 Hz / 220 - 240 V DC; Celkový výkon: 3,8 W; Lampa v trvalém spínání; IP65; SC1; Svítidlo bez halogenů a silikonů; Zásuvné svorky pro průchozí zapojení do 2,5 mm ² ; Odolnost proti nárazu: IK04; Rozměry: 200 x 145 x 64 mm; Hmotnost: 0,84 kg.					
122	M	34811270R	N7-Nouzové svítidlo	kus	4,000			
			<i>Poznámka k položce:</i> Nástěnné LED svítidlo, pro nouzové osvětlení únikové cesty s min. 1 lux balení EN 1838; Místní výška od 2,2 do 8 m; 2 vysoce výkonné neutrální tóny LED 4 000 K; polykarbonátové čočky; optimalizovaná tepelná správa rozptylem plechu. Nástěnné nástěnné svítidlo. Nosič zařízení a refraktor IP65 jsou přišroubovány. Upevnění z tlakově litého hliníku; bílá barva (podobná RAL9016). Bílý PC refraktor vyztužený skleněnými vlákny, průhledný PC světelný výstup. Zařízení pro centralizované nouzové napájení s monitorováním obvodu, bez monitorování jednotlivých zařízení. Trvalý a nouzový obvod: od -30 ° C do + 45 ° C; dodávané napětí: 220 - 240 V AC, 50/60 Hz / 220 - 240 V DC. Celkový výkon: 3,8 W. Svítidlo s trvalým obvodem. IP65; SC1. Bezhalogenové a silikonové zařízení je zapojeno. Zásuvné svorky pro průchozí zapojení do 2,5 mm ² . Odolnost proti nárazu: IK04. Místní výška od 2,2 do 8 m. Rozměry: 200 x 145 x 64 mm; hmotnost: 0,83 kg.					
123	M	34811280R	ČERVENÉ VYŠTRAŽNÉ SVÍTIDLO, 12V	kus	30,000			
124	M	74111111R	Zprovoznění technologie NO (bez montáže) - komplet	kus	1,000			
125	M	34811310R	Centrální napájecí systém včetně monitorování LED nouzových a únikových světel,	kus	1,000			
			<i>Poznámka k položce:</i> Zařízení CPS / LPS s certifikací TÜV pro použití v zařízeních pro nouzové osvětlení podle EN 50172 Testovací funkce protokolu > 3 roky Port USB 2.0 pro odesílání / stahování dat Čtyři volitelné výstupy zásuvného obvodu do obvodu sub-distribuce Optimalizované, teplotně řízené nabíjení baterie Sada baterií (12 Ah / 24 Ah) není součástí balení Napětí: 230 V ± 10%, frekvence: 50 Hz, výstupní napětí: 230 V AC (síťový režim), 216 V DC (nouzový režim) Maximální instalované zařízení 5,5 kVA					
126	M	34811320R	ONLITE Ústředna NO	kus	3,000			
			<i>Poznámka k položce:</i> Modul výstupního obvodu bez komunikace pro až 20 NPS nebo AC / DC kompatibilní nouzová a úniková svítidla. - měření výkonu použitého pro monitorování obvodu Na obvod: pojistka 3,15 A pro 420 VA / 200 W					
127	M	34811330R	ONLITE Dobíjecí blok	kus	1,000			