

Dodavatel:

tel:
fax:
email:

Odběratel:

Generální ředitelství cel

Budějovická 7
140 96 Praha 4
tel:
mobil:
email:

Generální ředitelství cel Praha - Rekonstrukce NN instalace páteřních rozvodů

Dodávka zařízení						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Rozvaděče						
1		Rozvaděč hlavní RM17	1	ks		
2		Rozvaděč hlavní RM18	1	ks		
3		Rozvaděč kompenzace 300kvar - hrazená	2	ks		
4		Rozvaděč RT 0.1 - vrátnice	1	ks		
5		Rozvaděč RT 1.2 - 1.NP	1	ks		
6		Rozvaděč RTS 1.1 - 1.NP	1	ks		
7		Rozvaděče RT 2.1 až RT9.1 (mimo RT 4.1)	7	ks		
8		Rozvaděč RT 4.1 - 4.NP	1	ks		
9		Rozvaděč RT 10.1 - 10.NP	1	ks		
10		Rozvaděče RS 1.12 (2.PP) až RS 1.11 (10.NP)	13	ks		
11		Rozvaděč RD 01	1	ks		
12		Rozvaděč R UPS	1	ks		
Instalační materiál						
13		Žlab MERKUR 100/50 GZ, ARK11002 (1ks = 2m)	300	m		
14		Kabelová lávka KL 85x400 včetně uchycení do stoupačky (l=3m)	280	m		
15		Kabelový žlab děrovaný KZ110x400 včetně uchycení a spoj. dílů (l=3m), vč. víka	350	m		
16		Kabelový žlab děrovaný KZ160x150 včetně uchycení a spoj. dílů (l=3m), vč. víka	120	m		
17		Lišta vkládací LHD 25x15 HC, délka 2m/50m karton	4600	m		
18		Lišta vkládací LHD 40x20 HD, délka 2m/24m karton	350	m		
19		Krabice KU68-1901univerzální (KU68/2) bez víčka, krabice lze spojovat	120	ks		
20		Krabice LK 80x28 TANGO, lištová, bílá	700	ks		
21		Krabice LK80R/2, lištová 81x81x24,5mm s víčkem VLK80/R	480	ks		
22		Krabice Kopos 8130 protahovací 85x85x40mm IP54	450	ks		
23		Zásuvka 5518A-A2349B jednonás., bílá TANGO	650	ks		
24		Zásuvka 16A/230 přisazená, IP44	70	ks		
25		Tlačítko Komplet Not - Aus, 1Z	3	ks		
Kabely a vodiče						
26		Kabel bezhalogenový 1-CHKE-V J3x1,5 odolnost do 180min (FE180)	410	m		
27		Kabel CYKY J 3x1,5 (3Cx1,5)	9600	m		
28		Kabel CYKY J 3x2,5 (3Cx2,5)	7400	m		
29		Kabel CYKY J 4x6 (4Bx6)	510	m		
30		Kabel CYKY J 4x16 (4Bx16)	4600	m		
31		Kabel CYKY J 4x10 (4Cx10)	190	m		
32		Kabel CYKY J 4x25 (4Bx25)	260	m		
33		Kabel CYKY J 3x50+35 (3Bx50+35)	1420	m		
34		Kabel CYKY J 3x70+50 (3Bx70+50)	350	m		
35		Kabel CYKY J 3x95+50	690	m		
36		Kabel CYKY J 3x120+70	80	m		
37		Kabel CYKY J 3x185+95 (3Bx185+95)	150	m		
38		Kabel CYKY J 3x240+120	140	m		
39		Kabel CY 10 zelenožlutá (H07V-U)	200	m		

40	Kabel HO7V-K (CYA) 16mm, barva zelenožlutá	130 m
41	Kabel HO7V-K (CYA) 35mm, barva zelenožlutá	780 m
42	Kabel HO7V-K (CYA) 50mm, barva zelenožlutá	200 m

Instalační svorky

43	instalační svorka WAGO 2x0,5 - 2,5mm ²	3000 ks
44	Instalační svorka WAGO 3x0,5 2,5mm ²	2300 ks
45	Instalační svorka WAGO 4x0,5 - 2,5mm ²	1100 ks
46	Můstek nulovací BS900200 s krytem	30 ks

Přichytky kabelů

47	Přichytky kabelu PKC1 1210	160 ks
48	Přichytka kabelu PKC1 1206	1800 ks
49	Přichytka kabelu PKC1 1202	1500 ks
50	Štítek kabelový zavírací 30x8 včetně pásku	300 ks
51	Zakončení kabelů koncovky a oka	1 kp1

Požární prostupy

52	Protipožární utěsnění kabelových prostupů	15 m ²
----	---	-------------------

Celkem
DPH: * Základní sazba DPH 21%

0,00 Kč
0,00 Kč

Montáž zařízení

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
-----	---------------	---------------	-------	----	------------	--------

Rozvaděče

1	Rozvaděč hlavní RM17	1 ks
2	Rozvaděč hlavní RM18	1 ks
3	Rozvaděč kompenzace 300kvar - hrazená	2 ks
4	Rozvaděč RT 0.1 - vrátnice	1 ks
5	Rozvaděč RT 1.2 - 1.NP	1 ks
6	Rozvaděč RTS 1.1 - 1.NP	1 ks
7	Rozvaděče RT 2.1 až RT9.1 (mimo RT 4.1)	7 ks
8	Rozvaděč RT 4.1 - 4.NP	1 ks
9	Rozvaděč RT 10.1 - 10.NP	1 ks
10	Rozvaděče RS 1.12 (2.PP) až RS 1.11 (10.NP)	13 ks
11	Rozvaděč RD 01	1 ks
12	Rozvaděč R UPS	1 ks

Instalační materiál

13	Žlab MERKUR 100/50 GZ, ARK11002 (1ks = 2m)	300 m
14	Kabelová lávka KL 85x400 včetně uchycení do stoupačky (l=3m)	280 m
15	Kabelový žlab děrovaný KZ110x400 včetně uchycení a spoj. dílů (l=3m), vč. víka	350 m
16	Kabelový žlab děrovaný KZ160x150 včetně uchycení a spoj. dílů (l=3m), vč. víka	120 m
17	Lišta vkladací LHD 25x15 HC, délka 2m/50m karton	4600 m
18	Lišta vkladací LHD 40x20 HD, délka 2m/24m karton	350 m
19	Krabice KU68-1901univerzální (KU68/2) bez víčka, krabice lze spojovat	120 ks
20	Krabice LK 80x28 TANGO, lištová, bílá	700 ks
21	Krabice LK80R/2, lištová 81x81x24,5mm s víčkem VLK80/R	480 ks
22	Krabice Kopos 8130 protahovací 85x85x40mm IP54	450 ks
23	Zásuvka 5518A-A2349B jednonás., bílá TANGO	650 ks
24	Zásuvka 16A/230 přisazená, IP44	70 ks
25	Tlačítko Komplet Not - Aus, 1Z	3 ks

Kabely a vodiče

26	Kabel bezhalogenový 1-CHKE-V J3x1,5 odolnost do 180min (FE180)	410 m
27	Kabel CYKY J 3x1,5 (3Cx1,5)	9600 m
28	Kabel CYKY J 3x2,5 (3Cx2,5)	7400 m
29	Kabel CYKY J 4x6 (4Bx6)	510 m
30	Kabel CYKY J 4x16 (4Bx16)	4600 m
31	Kabel CYKY J 4x10 (4Cx10)	190 m
32	Kabel CYKY J 4x25 (4Bx25)	260 m
33	Kabel CYKY J 3x50+35 (3Bx50+35)	1420 m
34	Kabel CYKY J 3x70+50 (3Bx70+50)	350 m

35	Kabel CYKY J 3x95+50	690 m
36	Kabel CYKY J 3x120+70	80 m
37	Kabel CYKY J 3x185+95 (3Bx185+95)	150 m
38	Kabel CYKY J 3x240+120	140 m
39	Kabel CY 10 zelenožlutá (HO7V-U)	200 m
40	Kabel HO7V-K (CYA) 16mm, barva zelenožlutá	130 m
41	Kabel HO7V-K (CYA) 35mm, barva zelenožlutá	780 m
42	Kabel HO7V-K (CYA) 50mm, barva zelenožlutá	200 m

Instalační svorky

43	instalační svorka WAGO 2x0,5 - 2,5mm2	3000 ks
44	Instalační svorka WAGO 3x0,5 2,5mm2	2300 ks
45	Instalační svorka WAGO 4x0,5 - 2,5mm2	1100 ks
46	Mústek nulovací BS900200 s krytem	30 ks

Přichytky kabelů

47	Přichytky kabelu PKC1 1210	160 ks
48	Přichytka kabelu PKC1 1206	1800 ks
49	Přichytka kabelu PKC1 1202	1500 ks
50	Štítek kabelový zavírací 30x8 včetně pásku	300 ks
51	Zakončení kabelů koncovky a oka	1 kpl

Požární prostupy

52	Protipožární utěsnění kabelových prostupů	15 m2
----	---	-------

Celkem
DPH: * Základní sazba DPH 21%

0,00 Kč
0,00 Kč

Montáž zařízení

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ
-----	---------------	---------------	-------	----

Práce v rozvodně 1.PP- demontáže

1	Částečná demontáž rozvaděčů RM17	1 kpl
2	Přepojení důležitých okruhů do RM18	1 kpl
3	Následná demontáž rozvaděče RM18	1 kpl
4	Demontáž rozvaděče RZ	1 kpl
5	Demontáž rozvaděče RD01	1 kpl
6	Demontáž rozvaděče R-UPS1 a R-UPS2	1 kpl
7	Demontáž rozvaděče RS 1	1 kpl
8	Demontáž rozvaděče R-PP	1 kpl
9	Částečná demontáž a úprava rozvaděče RM17.01.2	1 kpl
10	Demontáže Al vodičů v rozvodně	1 kpl
11	Demontáže stávajících tras	1 kpl
12	Demontáž nadbytečného zařízení rozvodny	1 kpl
13	Demontáže osvětlení včetně kabeláže a spínačů	1 kpl

Práce v rozvodně 1.PP - montáže

14	Ustavení a montáž nového rozvaděče RM17 včetně zapojení	1 kpl
15	Ustavení a montáž nového rozvaděče RM18 včetně zapojení	1 kpl
16	Ustavení a montáž nového rozvaděče RD01 včetně zapojení	1 kpl
17	Ustavení a montáž nového rozvaděče R-UPS včetně zapojení	1 kpl
18	Ustavení a montáž nového rozvaděče RS 1 včetně zapojení	1 kpl
19	Výměna Al vodičů za Cu u stávajícího zařízení rozvodny	1 kpl
20	Montáž a úprava tras rozvodny	1 kpl
21	Montáž nových svítidel včetně zapojení	1 kpl

Práce ve 2.PP

22	Demontáž rozvaděče RS1.12	1 kpl
23	Přepojení a úprava rozvaděče R-CO	1 kpl
24	Montáž nového rozvaděče RS1.12 včetně zapojení	1 kpl
25	Demontáž stávajícího osvětlení včetně kabeláže a spínačů	1 kpl
26	Montáž nového osvětlení včetně kabeláže, tras a ovládání.	1 kpl

Práce v přízemí

27	Demontáž rozvaděče RT01 - vrátnice	1 kpl
28	Ustavení a montáž nového rozvaděče RT01-vrátnice včetně zapojení	1 kpl

29	Demontáž rozvaděče RS1.1	1 kpl
30	Ustavení a montáž nového rozvaděče RS1.1 včetně zapojení	1 kpl
31	Výměna Al přívodu za Cu u rozvaděče RM17.0	1 kpl
32	Demontáž a montáž osvětlení, výměna Al kabelů za Cu	3 kpl
33	Demontáž a montáž osvětlení, výměna Al kabelů za Cu	1 kpl
34	Úprava zásuvkových obvodů v kancelářích	2 kpl
35	Úprava zásuvkových obvodů v kancelářích	1 kpl
36	Úprava zásuvkových obvodů v kancelářích	1 kpl
37	Demontáž a následná montáž podhledů pro vytvoření nových tras	3 kpl
38	Demontáž a následná montáž podhledů pro vytvoření nových tras	1 kpl

Práce v 1.NP

39	Demontáž rozvaděče RT1.2	1 kpl
40	Demontáž rozvaděče RTS1.1	1 kpl
41	Demontáž rozvaděče RS1.2	1 kpl
42	Ustavení a montáž nového rozvaděče RT1.2 včetně zapojení	1 kpl
43	Ustavení a montáž nového rozvaděče RTS1.1 včetně zapojení	1 kpl
44	Výměna Al přívodu za Cu u rozvaděče RM17.1	1 kpl

Práce v 2. NP až 9.NP

45	Demontáž rozvaděče RT 2.1 až RT9.1	1 kpl
46	Demontáž rozvaděče RS 1.3 až RS 1.10	1 kpl
47	Ustavení a montáž nového rozvaděče RT2.1 až RT 9.1 včetně zapojení	1 kpl
48	Ustavení a montáž nového rozvaděče RS 1.3 až RS 1.10 včetně zapojení	1 kpl
49	Úprava a přepojení rozvaděče RT 2.2 až RT 9.2	1 kpl

Práce v 10.NP

50	Demontáž rozvaděče RT 10.1	1 kpl
51	Demontáž rozvaděče RS 1.11	1 kpl
52	Ustavení a montáž nového rozvaděče RT 10.1 včetně zapojení	1 kpl
53	Ustavení a montáž nového rozvaděče RS 1.11 včetně zapojení	1 kpl
54	Výměna Al přívodu za Cu pro rozvaděč RM 17.10	1 kpl
55	Práce na kabelové stoupačce 2.PP až 10.NP	1 kpl
56	Demontáž stávajících tras a kabelů	1 kpl
57	Příprava trasy pro stávající kabelové rozvody	1 kpl
58	Úprava stávajících požárních uzávěrů (dveře na kabelové stoupačce)	20 ks

Celkem
DPH: * Základní sazba DPH 21%

0,00 Kč
0,00 Kč

Ostatní náklady

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1		Práce o víkendech		1 kpl		
2		Noční směny		1 kpl		
3		Zajištění nepřetržitého provozu		1 kpl		
4	projekt	Dokumentace (DSP)		1 kpl		
5	revize	Revize		1 kpl		
6	vrn	VRN		1 kpl		
7		Odzkoušení, nastavení, zkušební provoz		1 kpl		
8		Likvidace odpadu, nepotřebných rozvaděčů, osvětlení, kabeláže		1 kpl		

Celkem
DPH: * Základní sazba DPH 21%

0,00 Kč
0,00 Kč

Dodávka zařízení - Osvětlení, instalační spínače

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1		Spínač instalační 230V/10A ř. č.1, kompletní, ABB Tango, bílá	240	ks		
2		Spínač instalační 230V/10A ř.č. 5, kompletní, ABB Tango, bílá	280	ks		
3		Spínač instalační 230V/10A ř.č. 6, kompletní, ABB Tango, bílá	130	ks		
4		Spínač instalační 230V/10A ř.č. 7, kompletní, ABB Tango, bílá	20	ks		
5		Detektor přítomnosti 360st, 10m, 15-30min, 10-2000Lx, 230V/300W, barva bílá	354	ks		
6	A1	A1 - LED svítidlo M73 MRX LED4000-840 ET TWLi Verze M73 moduly 600x600mm.	1102	ks		

Vhodné pro osvětlení kancelářů, chodeb, konferenčních místností, čekáren i prodejních prostor.
Vhodné pro osvětlení VDU pracovních stanic (monitory počítačů a pod.) dle normy EN 12464-1, s omezením jasu $L \leq 1500 \text{cd/m}^2$ pro úhel vyzařování nad 65 st. všemi směry.
UGR<19.

	<p>Teplota chromatičnosti 4000K (neutrální bílá). Index barevného podání Ra>80. Index mortality B10. Životnost 50.000 provozních hodin. Účinnost svítidla min. 106lm/W Příkon 36W.</p>	
7 A2	<p>A2 - LED svítidlo M73 MEX LED3000-840 ET TWLI Verze M73 moduly 600x600mm. Vhodné pro osvětlení kanceláří, chodeb, konferenčních místností, čekáren i prodejních prostor. Vhodné pro osvětlení VDU pracovních stanic (monitory počítačů a pod.) dle normy EN 12464-1, s omezením jasu L<= 1500cd/m2 pro úhel vyzařování nad 65 st. všemi směry. UGR<19. Teplota chromatičnosti 4000K (neutrální bílá). Index barevného podání Ra>80. Index mortality B10. Životnost 50.000 provozních hodin. Účinnost svítidla min. 107lm/W Příkon 27W.</p>	34 ks
8 B1	<p>B1 – LED svítidlo M73 OTA LED3400-840 ET Verze M73 moduly 600x600mm. Vhodné pro osvětlení kanceláří, chodeb, konferenčních místností, čekáren i prodejních prostor. Svítidlo s průsvitným PMMA difuzorem s homogenní distribucí světelného toku. Výška svítidla 12mm. Teplota chromatičnosti 4000K (neutrální bílá). Index barevného podání Ra>80. L80/B10 při 35.000 provozních hodin. Příkon svítidla 40W.</p>	462 ks
9 C1	<p>C1 – LED svítidlo C04 BR LED 900-840 ET 01 Zapuštěné svítidlo – průměr výřezu 125mm. Vhodné chodeb, restaurací, konferenčních místností, čekáren i prodejních prostor. Účinnost svítidla 60 lm/W Teplota chromatičnosti 4000K (neutrální bílá). Index barevného podání Ra>80 L80/B10 při 35.000 provozních hodin. Příkon svítidla 15W.</p>	78 ks
10 C2	<p>C2 – LED svítidlo C04 BR LED 1300-840 ET 01 Zapuštěné svítidlo – průměr výřezu 125mm. Vhodné chodeb, restaurací, konferenčních místností, čekáren i prodejních prostor. Účinnost svítidla 62 lm/W Teplota chromatičnosti 4000K (neutrální bílá). Index barevného podání Ra>80 L80/B10 při 35.000 provozních hodin. Příkon svítidla 21W.</p>	173 ks
11 C3	<p>C3 – LED svítidlo C04 BR LED 2100-840 ET 01 Zapuštěné svítidlo – průměr výřezu 125mm. Vhodné chodeb, restaurací, konferenčních místností, čekáren i prodejních prostor. Účinnost svítidla 79 lm/W Teplota chromatičnosti 4000K (neutrální bílá). Index barevného podání Ra>80 L80/B10 při 35.000 provozních hodin. Příkon svítidla 28W.</p>	10 ks
12 C4	<p>C4 – LED svítidlo Zapuštěné svítidlo – průměr výřezu 125mm. Vhodné chodeb, restaurací, konferenčních místností, čekáren i prodejních prostor. Účinnost svítidla 62 lm/W Teplota chromatičnosti 4000K (neutrální bílá).</p>	30 ks

Index barevného podání Ra>80
L80/B10 při 35.000 provozních hodin.
Příkon svítidla 21W.

13 C4	Zdroj C04 DA	30 ks
14 D1	D1, – 135/49/80 E PC Svítidlo s fluorescentními T5 zdroji. Přisazené nebo zavěšené svítidlo vhodné pro náročnější prostory. Průzračný PMMA difuzor s hladkou vnější plochou. Těleso svítidla vyrobené z plastu s nízkou hořlavostí. Bezpečnostní třída I, krytí IP66, odolnost proti teplotám do 650 st.C.	402 ks
15	LM T16 49W/840 4000K 85Ra G5 PHI	402 ks
16 D2	249 E PC D2, – Svítidlo s fluorescentními T5 zdroji. Přisazené nebo zavěšené svítidlo vhodné pro náročnější prostory. Průzračný PMMA difuzor s hladkou vnější plochou. Těleso svítidla vyrobené z plastu s nízkou hořlavostí. Bezpečnostní třída I, krytí IP66, odolnost proti teplotám do 650 st.C.	165 ks
17	LM T16 49W/840 4000K 85Ra G5 PHI	330 ks
18 D3	214 E PC D3, – Svítidlo s fluorescentními T5 zdroji. Přisazené nebo zavěšené svítidlo vhodné pro náročnější prostory. Průzračný PMMA difuzor s hladkou vnější plochou. Těleso svítidla vyrobené z plastu s nízkou hořlavostí. Bezpečnostní třída I, krytí IP66, odolnost proti teplotám do 650 st.C.	6 ks
19	LM T16 14W/840 4000K 85Ra G5 PHI	12 ks
20 E1	0 254 E E1- Svítidlo s fluorescentními T5 zdroji. Přisazené svítidlo vhodné pro kanceláře, prodejní prostory, výstavní prostory, relaxační místnosti, chodby, pomocné prostory. Opálový PMMA difuzor s hladkou vnější plochou. Těleso svítidla vyrobené z plastu s nízkou hořlavostí. Bezpečnostní třída I, krytí IP50.	74 ks
21	LM T16 54W/840 4000K 85Ra G5 PHI	148 ks
22 F1	OT 324 E 01 F1 – Svítidlo s fluorescenčními zdroji T5. Zapuštěné svítidlo pro systém 600x600mm. Vybavené dekorativním difuzorem PMMA. Vhodné pro vyšší světelný komfort v kancelářích, bankovních prostorách, prodejnách, výstavních a konferenčních prostorách a prostorách náročných na světelnou pohodu prostředí. Difuzor je přesahuje pod úroveň podhledu a tím zajišťuje i rovnoměrné osvětlení stropu. Bezpečnostní třída I, Krytí IP40.	80 ks
23	LM T16 24W/840 4000K 85Ra G5 PHI	240 ks
24 F2	OT 324 E 01 F1 – Svítidlo s fluorescenčními zdroji T5. Zapuštěné svítidlo pro systém 600x600mm. Vybavené dekorativním difuzorem PMMA. Vhodné pro vyšší světelný komfort v kancelářích, bankovních prostorách, prodejnách, výstavních a konferenčních prostorách a prostorách náročných na světelnou pohodu prostředí. Difuzor je přesahuje pod úroveň podhledu a tím zajišťuje i rovnoměrné osvětlení stropu. Bezpečnostní třída I, Krytí IP40.	56 ks
25	LM T16 24W/940 4000K 90Ra G5 PHI	168 ks

Celkem
DPH: * **Základní sazba DPH 21%**

0,00 Kč
0,00 Kč

Montáž zařízení - Osvětlení, instalační spínače

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1		Spínač instalační 230V/10A ř. č.1, kompletní, ABB Tango, bílá	240	ks		
2		Spínač instalační 230V/10A ř.č. 5, kompletní, ABB Tango, bílá	280	ks		
3		Spínač instalační 230V/10A ř.č. 6, kompletní, ABB Tango, bílá	130	ks		
4		Spínač instalační 230V/10A ř.č. 7, kompletní, ABB Tango, bílá	20	ks		
5		Detektor přítomnosti 360st, 10m, 15-30min, 10-2000Lx, 230V/300W, barva bílá	354	ks		
6	A1	A1 - LED svítidlo M73 MRX LED4000-840 ET TWLI	1102	ks		
7	A2	A2 - LED svítidlo M73 MEX LED3000-840 ET TWLI	34	ks		
8	B1	B1 – LED svítidlo M73 OTA LED3400-840 ET	462	ks		
9	C1	C1 – LED svítidlo C04 BR LED 900-840 ET 01	78	ks		
10	C2	C2 – LED svítidlo C04 BR LED 1300-840 ET 01	173	ks		
11	C3	C3 – LED svítidlo C04 BR LED 2100-840 ET 01	10	ks		
12	C4	C4 – LED svítidlo	30	ks		
13	D1	D1, – 135/49/80 E PC Svítidlo s fluorescentními T5 zdroji.	402	ks		
14	D2	249 E PC	165	ks		
15	D3	214 E PC	6	ks		
16	E1	0 254 E	74	ks		
17	F1	OT 324 E 01	80	ks		
18	F2	OT 324 E 01	56	ks		

Celkem
DPH: * **Základní sazba DPH 21%**

0,00 Kč
0,00 Kč

Celkem nabídka bez DPH

0,00 Kč

Celkem DPH 21%

Zaokrouhlení:

0,00 Kč

Celkem nabídka s DPH

0,00 Kč

Zpracoval: Jan Hřebíček

Dne: 8. 8. 2014

Platnost nabídky je 3 měsíce ode dne zpracování.

Tato nabídka byla zpracována v informačním systému OBIS 2001.