

P.C.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Vypočet, komentář, odkaz na část dokumentace
5	6	7	8	9	10	11	12
40	748139	Protipožární opatření kabelových tras příčne	ks	1,000	5 037,930	5 037,930	Položka obsahuje dodavku, dopravu, uskladnění, manipulaci a montáž příčného protipožárního opatření. Příloha 002.
41	748140	Stavební přípomoci (zhotovení prostupu, zezdění, upevnění konstrukcí a pod.)	hod	20,000	527,290	10 545,800	Položka obsahuje zhotovení prostupu, zezdění, upevnění konstrukcí apod. Příloha 0023.
42	748141	Stavební přípomoci (vrtání prostupů v betonu pod.)	ks	2,000	3 766,210	7 532,420	Položka obsahuje vrtání prostupů v betonu. Příloha 003, 101, 102, 103.
43	748142	Zkoušky	hod.	60,000	602,680	36 160,800	Položka obsahuje zkoušky zařízení. Příloha 002
44	748143	Revize	hod.	80,000	903,960	72 316,800	Položka obsahuje revizi el. zařízení a vypracování revizní zprávy. Příloha 002.
45	748144	Průkaz způsobilosti	kus	1,000	15 064,490	15 064,490	Položka obsahuje poplatek za vydání průkazu způsobilosti na provozní soubor Dražnímu úřadu včetně prohlídky. Příloha 002.

Celkem

2 113 309,70

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy a ztížené podmínky v podzemí, které nejsou vykázány zvlášť. Součástí jednotkových cen musí také být:

- lešení, pomocné a zvedací mechanismy
- příplatek za práce v nočních výlukách
- drobný montážní materiál (přichytky, pásky, kabelové štítky, popisky, apod)
- licence
- atesty
- přesun hmot
- opatření proti bludným proudům.

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky vyhl. 23/2008 a závazné podmínky stanovené SM č. 22/2012

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace pohyblivých schodů ve stanici Karlovo náměstí: 256, 257, 258

Objekt: PS 91-2 Tlakové těsnění

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 15.12.2015

CPV: 45234125-8

P.C.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Tlakové těsnění							
1.	91-2-001	Tlakové utěsnění průchodky ø 150 mm, oboustranné, rozebíratelné, v denní směně, snadno přístupné, včetně instalace, zkoušek	ks	3,000	16 450,51	49 351,53	Viz příloha 001 Technická zpráva souboru D.91-2, určeno na základě množství procházejících kabelů a charakteru průchoděk, včetně revizí a zkoušek
2.	91-2-002	Tlakové utěsnění průchodky ø 150 mm, oboustranné, nerozebíratelné, v denní směně, snadno přístupné, včetně instalace, zkoušek	ks	1,000	18 806,61	18 806,61	Viz příloha 001 Technická zpráva souboru D.91-2, určeno na základě množství procházejících kabelů a charakteru průchoděk, včetně revizí a zkoušek
3.	91-2-003	Tlakové utěsnění průchodky ø 200 mm, oboustranné, rozebíratelné, v denní směně, těžko přístupné, včetně instalace, zkoušek	ks	4,000	21 170,24	84 680,96	Viz příloha 001 Technická zpráva souboru D.91-2, určeno na základě množství procházejících kabelů a charakteru průchoděk, včetně revizí a zkoušek
4.	91-2-004	Tlakové utěsnění průchodky ø 200 mm, oboustranné, nerozebíratelné, v denní směně, těžko přístupné, včetně instalace, zkoušek	ks	5,000	28 208,37	141 041,85	Viz příloha 001 Technická zpráva souboru D.91-2, určeno na základě množství procházejících kabelů a charakteru průchoděk, včetně revizí a zkoušek

Celkem293 880,95

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy a ztížené podmínky v podzemí, které nejsou vykázány zvlášť. Součástí jednotkových cen musí také být:

- lešení, pomocné a zvedací mechanismy
- příplatek za práce v nočních výlukách
- drobný montážní materiál (přichytky, pásky, kabelové štítky, popisky, apod)
- licence
- atesty
- přesun hmot
- opatření proti bludným proudům.

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky vyhl. 23/2008 a závazné podmínky stanovené SM č. 22/2012

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace pohyblivých schodů ve stanici Karlovo náměstí: 256, 257, 258

Objekt: PS 93-1 Slaboproudá zařízení

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 15.12.2015

CPV: 45234125-8

P.C.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8
1 Kabely a kabelové konstrukce							
1-1-001		Kabelová C-lišta včetně kotvicího materiálu, izolačních podložek atd., provedení P(750)90 - M	m	300,00	1 015,17	304 551,00	Položka obsahuje dodávku instalační lišty metalizované dle předpisů pro metro včetně kotvicího materiálu, izolačních podložek, upínacích pasek atd. uskladnění, dopravu, manipulaci a její montáž s pomocí izolačních hmoždinek.
2-1-002		Kabelová C-lišta včetně kotvicího materiálu, izolačních podložek atd.	m	120,00	615,90	73 908,00	
3-1-003		Kabel Cu "V" P(750)90-M 1P1,38 - (rozvod rozhlasu)	m	600,00	77,60	46 560,00	Dodávka a montáž vodiče, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, upínacích pasek, kabelových štičků, apod. Odměřeno v přílohách 010, 011, 012, 013, 014 a 015 (měřeno půdorysně Acad) - 20% rezerva, profize, zvlnění
4-1-004		Kabel Cu "R" M 10x2x0,5	m	150,00	77,48	11 622,00	
5-1-005		Kabel Cu "R" M 3Jx2,5	m	150,00	76,61	11 491,50	
6-1-006		Kabel Cu "R" M 5x0,75 - (laněné jádro)	m	110,00	108,63	11 949,30	
7-1-007		Kabel Cu "R" M 2x1,5 - (laněné jádro)	m	50,00	124,07	6 203,50	
8-1-008		Kabel Cu "R" M 2x2x0,5	m	80,00	60,55	4 844,00	
9-1-009		Vodič Cu "R" 1x6 zelenožlutý	m	10,00	86,87	868,70	Dodávka a montáž vodiče, včetně dodávky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, upínacích pasek, kabelových štičků, apod. Pospojování, zemeň
2 Přístroje							
10-2-001		Reproduktor podhledový 1,5/3/6W	ks	28,00	1 439,04	40 293,12	příloha 007 a 010 - spočteny kusy
11-2-002		Přepojovací krabice, vč. svorkovnice P(750)90 - M	ks	4,00	1 465,11	5 860,44	příloha 007, 010 a 011 - spočteny kusy
12-2-003		přepojovací krabice, vč. Svorkovnice, bezhalogenová	ks	2,00	137,29	274,58	přílohy 005 a 010 - rozbočení kabelových tras, spočteny kusy
13-2-004		Majaček pro nevidomě orientační hlasový - 3 eskalátory	ks	2,00	22 900,06	45 800,12	příloha 005, 010 - spočteny kusy
14-2-005		Majaček pro nevidomě orientační hlasový vstup metro 2 fraze	ks	1,00	22 900,06	22 900,06	
15-2-006		Staviteľna konzole pro majačky (speciální zamečnická konstrukce)	ks	1,00	951,04	951,04	příloha 004 - spočteny kusy
16-2-007		Telefonní zásuvka RJ12	ks	5,00	489,24	2 446,20	příloha 006 a 011 - rozmístění dle požadavku, spočteny kusy
17-2-008		Telefonní přístroj analogový	ks	2,00	2 661,32	5 322,64	příloha 006 a 011 - rozmístění dle katalogu místností, spočteny kusy
18-2-009		Programování ústředny	hod	2,00	2 220,90	4 441,80	naprogramování telefonních linek
3 Demontáže a přípomoc							
19-3-001		demontáž stávajících rozvodů rozhlasu, včetně likvidace	m	150,00	42,76	6 414,00	příloha 010 - stávající stav, odměřeno v trasách rozvodu rozhlasu dle DSPS
20-3-002		demontáž stávajících reproduktorů, včetně likvidace	ks	28,00	145,33	4 069,24	příloha 010 - stávající stav, spočteny kusy
21-3-003		Demontáž stávajících majačků	ks	1,00	358,86	358,86	příloha 010 - stávající stav, spočteny kusy
22-3-004		Demontáž / montáž čidel počítání cestujících vč. zapojení	ks	8,00	888,38	7 107,04	příloha 004 - stávající stav, spočteny kusy
23-3-005		Demontáž / montáž sloupků odbavovací čary vč. repase	ks	12,00	1 964,60	23 575,20	příloha 004 - spočteny kusy
24-3-006		Demontáž / montáž označovačů jízdenek, vč. zapojení	ks	3,00	888,38	2 665,14	příloha 004 - stávající stav, spočteny kusy
25-3-007		demontáž / montáž hodin vč. konzol	ks	1,00	717,61	717,61	příloha 010 - stávající stav, spočteny kusy

P.O.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Vypočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
26	3-008	demontáž / montáž stávajících kamer, vč. konzol	ks	10,00	717,61	7 176,10	příloha 010 - stávající stav, spočteny kusy
27	3-009	demontáž / montáž prvků přístupového systému na dveřích	ks	1,00	768,77	768,77	příloha 010 - stávající stav, spočteny kusy
28	3-010	demontáž / montáž stávajících antén	ks	4,00	820,05	3 280,20	
29	3-011	úprava (přeložení) kabeláže	m	50,00	61,54	3 077,00	dle zjištění v průběhu stavby
30	3-012	požární ucpávka vč. protokolu	m2	1,00	12 496,09	12 496,09	přílohy 010 - 014
31	3-013	demontáž, stávajících kabelů a kabelových konstrukcí slaboproudu vč. identifikace a likvidace	m	100,00	128,14	12 814,00	
32	3-014	Stavební přípomoc	kpl	1,00	8 883,24	8 883,24	
4 Ostatní							
33	4-001	měření srozumitelnosti dle ČSN EN 60849 vč. protokolu	ks	1,00	42 707,88	42 707,88	
34	4-002	Výchozí revize, revizní zpráva	hod	2,00	3 416,74	6 833,48	Položka obsahuje revizi el. zařízení a vypracování revizní zprávy,
35	4-003	Individuální a komplexní zkoušky	hod	5,00	1 110,45	5 552,25	

Celkem

748 784,10

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky vyhl. 23/2008 a závazné podmínky stanovené SM č. 22/2012

Kovové pásky pro uchycení jednotlivých kabelů na lištách po 0,3m je součástí položek lišt

Veškerá zařízení podléhající schvalování musí být schválená pro Metro. Kabelové trasy (kabely + kabelové nosné konstrukce) musí splňovat směrnici DP č. 22-2012-00.

Všechny položky obsahují dopravu, uskladnění, manipulaci a montáž.

Součástí položek kabelů bude i jejich označení štítky

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny

položek podle individuálně kalkulace s využitím

projektové dokumentace a zohlednit konkrétní

materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a

dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí

být i příplatky na územní a provozní vlivy a ztížené

podmínky v podzemí, které nejsou vykázány zvlášť.

Součástí jednotkových cen musí také být:

- lešení, pomocné a zvedací mechanismy
- příplatek za práce v nočních výlukách
- drobný montážní materiál (přichytky, pásky, kabelové štítky, popisky, apod)
- licence
- atesty
- přesun hmot

[illegible]

1. The first part of the document is a title page. It contains the title of the document, the author's name, and the date of the document. The title is "The first part of the document is a title page. It contains the title of the document, the author's name, and the date of the document." The author's name is "The author's name is the name of the person who wrote the document." The date of the document is "The date of the document is the date when the document was written." The title page is the first page of the document and it contains the title, author's name, and date of the document.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Modernizace pohyblivých schodů ve stanici Karlovo náměstí: 256, 257, 258

Objekt: PS 93-2 EPS

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 15.12.2015

CPV: 45234125-8

P.Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8

1 EPS

1	EPS-1-001	dodávka a montáž nového hlásiče EPS vč. Příslušenství	ks	3,00	7 466,07	22 398,21	dodávka a montáž hlásiče do nové rozvodny viz příloha 005
2	EPS-1-002	demontáž hlásiče	ks	14,00	239,24	3 349,36	demontáž hlásičů v prostorech stavební činnosti Konkrétní hlásiče je třeba určit na stavbě před zahájením bouracích prací příl. 006
3	EPS-1-003	provizorní umístění hlásičů po dobu stavební a montážní činnosti	ks	1,00	281,88	281,88	Dočasně zapojení hlásičů včetně jejich ochrany před zaprašením
4	EPS-1-004	zpětná montáž hlásiče	ks	17,00	239,24	4 067,08	Po skončení stavebních a montážních prací budou demontované hlásiče vráceny zpět a provedeno definitivní zapojení kabelů
5	EPS-1-005	Kabel Cu "V" 1P1, P(750)90-M	m	320,00	74,27	23 766,40	Dodávka, manipulace a montáž kabelu, včetně dodavky drobného instalačního materiálu, včetně ukončení, upínacích pasek, kabelových stříků, apod. Délka včetně proézů. Kabel schválený pro EPS, požární odolnost 90 minut pro metro, rozměry podle příl. 005 a 006
6	EPS-1-006	doplnění relé a úprava stávajících skříní RSE	ks	5,00	1 561,01	7 805,05	viz přílohy 004 a 007
7	EPS-1-007	programování ústředny	kpl	1,00	7 687,52	7 687,52	naprogramování podle přílohy 003 a 004
8	EPS-1-008	programování nadstavbového systému, úprava výjezdových map	kpl	1,00	7 174,92	7 174,92	naprogramování nadstavby podle přílohy 003 a 004 a úprava výjezdové dokumentace hasičů
9	EPS-1-009	zakrytí hlásiče proti zaprašení	ks	15,00	52,77	791,55	ochrana proti zaprašení bez demontáže hlásiče
10	EPS-1-010	Požární těsnění	m2	0,05	13 091,11	654,56	Utěsnění požárních prostupů certifikovaným materiálem vč. protokolu
11	EPS-1-011	revize zařízení, komplexní zkoušky	hod	20,00	1 163,83	23 276,60	zkouška funkčnosti v součinnosti s navazujícími profesemi (VZT a elektro), revize el. zařízení a vypracování revizní zprávy.

Celkem

101 253,13

P.C.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Vypočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	3	5	6	7	8	9	8

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní vlivy a ztížené podmínky v podzemí, které nejsou vykázaný zvlášť. Součástí jednotkových cen musí také být:

- lešení, pomocné a zvedací mechanismy
- příplatek za práce v nočních výlukách
- drobný montážní materiál (přichytky, pásky, kabelové štítky, popisky, apod)
- licence
- atesty
- přesun hmot
- opatření proti bludným proudům.

Kabely a kabelové trasy musí splňovat požadavky vyhl. 23/2008 a závazné podmínky stanovené SM č. 22/2012