

Agregovaný výkaz výměr

Stavba: Modernizace veřejných toalet v pražském metru

Objekt: Veřejné toalety metra B - Nové Butovice

JKSO:

Datum: 29.6.2016

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7

Úpravy povrchu, výplně otvorů, nové kce

403 626,17

1	Samonivelační stěrka, příprava podkladu pro položení dlažby - tl.5mm	m2	71,320	174,00	12 409,68
2	Podkladní beton	m3	14,970	2 385,00	35 703,45
3	Vnitřní omítka zdiva hladká - pod obklad	m2	219,170	162,00	35 505,54
4	Hydroizolační stěrka (např. Mapegem WPS)	m2	71,320	271,00	19 327,72
5	Zděná příčka 100-200 mm	m2	62,930	492,00	30 961,56
6	Předstěna z pěnosiilikátového zdiva tl.50-150mm	m2	5,600	483,00	2 704,80
7	Vyzdívka otvorů ve vnějších stěnách z pěnosiilikátového zdiva	m3	0,800	2 850,00	2 280,00
8	Vnitřní omítka zdiva štuková	m2	25,168	187,00	4 706,42
9	Tepelné izolace podlah	m2	71,320	205,00	14 620,60
10	Okno místnosti obsluhy	m2	0,900	5 276,00	4 748,40
11	Dveře vnitřní 800/2100 dodávka a montáž - vč. zárubně, kování, zavírače dveří a ostatních dveřních doplňků	kus	1,000	17 787,00	17 787,00
12	Dveře vnitřní 900/2100 dodávka a montáž - vč. zárubně, kování, zavírače dveří a ostatních dveřních doplňků	kus	2,000	19 319,00	38 638,00
13	Posuvné skleněné vnitřní dveře 900x2000 v hliníkovém rámu s el. pohonem ovládané fotobuňkou s možností uzavření obsluhou na klíč, vč. posuvné zárubně, kování a veškerých dveřních doplňků	kus	2,000	51 766,00	103 532,00
14	Posuvné skleněné vnější dveře 900x2100 v hliníkovém rámu s el. pohonem ovládané fotobuňkou s možností uzavření obsluhou na klíč, vč. posuvné zárubně, kování a veškerých dveřních doplňků	kus	1,000	51 766,00	51 766,00
15	Vybavení místnosti obsluhy	kpl	1,000	25 531,00	25 531,00
16	Vybavení místnosti skladu	kpl	1,000	3 404,00	3 404,00

Bourání

150 128,29

17	Vybourání dveří	kus	16,000	321,00	5 136,00
18	Vybourání zděných příček	m2	109,400	66,60	7 286,04
19	Demontáž WC	soubor	12,000	110,00	1 320,00
20	Demontáž umyvadel	soubor	8,000	72,30	578,40
21	Demolice žlabu	m	4,200	91,10	382,62
22	Demontáž vybavení sociálního zařízení (držák toaletního papíru, dávkovač mýdla atd.)	kpl	1,000	851,00	851,00
23	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček	m2	236,000	51,30	12 106,80
24	Bourání podlah z dlaždic keramických	m2	67,450	54,20	3 655,79
25	Bourání prostého betonu	m3	16,863	1 823,00	30 741,25
26	Vnitrostaveništní vodorovná a svislá doprava sutí a vybouraných hmot na celou potřebnou vzdálenost	t	79,926	542,00	43 319,89
27	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	79,926	229,00	18 303,05
28	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 518,585	7,10	10 781,95
29	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	79,926	196,00	15 665,50

Konstrukce montované

172 190,76

30	Systémové kabiny vč. dveří	m2	29,060	1 771,00	51 465,26
31	pisovárová dělicí stěna, dodávka včetně montáže	kus	2,000	1 332,00	2 664,00
32	Montážní prvek pro písoár - dodávka a montáž	kus	3,000	4 500,00	13 500,00
33	Vnější obkladová prosklená stěna pro osazení posuvných dveří	m2	5,900	6 299,00	37 164,10
34	Kovový podhled	m2	71,320	945,00	67 397,40

Podlahy z dlaždic

70 335,78

35	Montáž podlah keramických - dlažby v prostoru písoárů spárovat epoxidovou spárovací hmotou (flex.lepidlo, penetraci, spár.hmotu, silikon, akryl, rohové lišty)	m2	71,320	595,00	42 435,40
36	Keramická dlažba - dodávka	m2	85,584	326,00	27 900,38

Obklady

331 528,68

37	Montáž obkladů vnitřních keramických (flex.lepidlo, penetraci, spár.hmotu, silikon, akryl, rohové lišty)	m2	269,400	707,00	190 465,80
38	Keramický obklad - dodávka	m2	323,280	271,00	87 608,88
39	Revizní dvířka pod obklad	ks	2,000	1 617,00	3 234,00
40	D+M Obkladové sklo Lacobel	m2	20,000	2 511,00	50 220,00

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7

Malby
43 766,10

41	Malba	m2	11,000	35,70	392,70
42	Nátěr obkladu - antigrafiti trvalý	m2	269,400	161,00	43 373,40

Ostatní vybavení
210 276,00

43	Osoušeč rukou štěrbinový automat. elektrický - dodávka včetně montáže (příkon ma.2000 W, rychlost vzduchu min.300 Km/hod)	ks	4,000	12 268,00	49 072,00
44	Osoušeč rukou elektrický s otáčecím výfukem - dodávka včetně montáže (provedení matný nerez, příkon max.2500 W, rychlost vzduchu min.100km/h)	ks	1,000	3 548,00	3 548,00
45	Dávkovač mýdla nástěnný o min.objemu 1,2 l - dodávka včetně montáže (provedení matný nerez, uzamykatelný)	ks	7,000	814,00	5 698,00
46	Zásobník na toal. papír - velké role náplň min.250 x 100 mm, dodávka včetně montáže (provedení matný nerez, uzamykatelný)	ks	7,000	902,00	6 314,00
47	Zásobník na hyg. sáčky - (v provedení matný nerez), dodávka včetně montáže	ks	5,000	431,00	2 155,00
48	WC štětka, montáž na stěnu s nerezovou záchytkovou miskou na vodu, provedení matný nerez, dodávka včetně montáže	ks	7,000	686,00	4 802,00
49	Dvojháček kovový nerezový - antivandal, dodávka včetně montáže	ks	7,000	128,00	896,00
50	Odpadkový koš v provedení matný nerez, objem min.25 litrů, antivandal ukotvení dodávka včetně montáže	ks	3,000	1 987,00	5 961,00
51	Odpadkový koš na hygienické potřeby - matný nerez - v provedení s víkem nástěnný, objem min. 4,5 litru, dodávka včetně montáže	ks	5,000	782,00	3 910,00
52	Deska umyvadlová (např. Technistone - cena bez umyvadel a baterie) dodávka včetně vlastní montáže desky a montáže umyvadel	m	5,000	8 516,00	42 580,00
53	Zrcadlo - bez fasety	m	5,000	1 180,00	5 900,00
54	Pevné zrcadlo	ks	1,000	1 532,00	1 532,00
55	Nástěnné svislé madlo 600mm - v provedení nerez, dodávka a montáž	ks	1,000	626,00	626,00
56	Sklopný přebalovací pult - nosnost min.100 kg, dodávka včetně montáže	ks	1,000	8 377,00	8 377,00
57	Sklopné madlo 813mm - v provedení nerez, dodávka a montáže	ks	1,000	1 741,00	1 741,00
58	Pevné madlo 900mm - v provedení nerez, dodávka a montáž	ks	1,000	1 347,00	1 347,00
59	Informační systém	kpl	1,000	15 705,00	15 705,00
60	Orientační informační systém (navigace na wc)	kpl	1,000	12 766,00	12 766,00
61	Zvýraznění vstupu na WC	kpl	1,000	3 253,00	3 253,00
62	Měnička mincí	ks	1,000	32 136,00	32 136,00
63	Odkládací polička na WC invalida	ks	1,000	1 957,00	1 957,00

Turnikety
253 197,00

64	turniket základní- průchod š.60 cm, výška skel 1400 mm, vč. zábran - dodávka a montáž	ks	1,000	147 729,00	147 729,00
65	samostatná branka, uzamykatelná s napojením na evidenci průchodů	ks	1,000	69 772,00	69 772,00
66	modulový systém - mincovník, tiskárna dokladu o zaplacení, akceptace Opencard, napojení na centrální účetní evidenci (rozsah volitelný)	kpl	1,000	35 696,00	35 696,00

Zdravotechnické instalace
770 036,00

67	Vnitřní kanalizace z litin trub bezhrdlých DN do 200mm	m	65,000	5 915,00	384 475,00
68	Vnitřní kanalizace z plast trub DN do 100mm	m	45,000	243,00	10 935,00
69	Vnitřní vodovod z plast trub DN do 25mm včetně tep. izolace	m	65,000	281,00	18 265,00
70	Vnitřní vodovod z měděných trub DN do 32mm včetně tep. izolace	m	155,000	851,00	131 905,00
71	Umyvadlo nerezové zápustné - dodávka a montáž včetně sifonu, přepadu a úchyt.sady	kus	6,000	3 095,00	18 570,00
72	Umyvadlo zdravotní 64 cm bez přepadu, barva bílá - dodávka a montáž	ks	1,000	1 197,00	1 197,00
73	baterie umyvadlová automatická pro teplou a studenou vodu (24V DC), povrch lesklý chrom - dodávka a montáž, včetně dodávky napájecího zdroje společného pro více baterií	ks	7,000	4 417,00	30 919,00
74	Klozet závěsný s hlubokým splachováním , barva bílá - dodávka a montáž	ks	6,000	2 718,00	16 308,00
75	Klozet závěsný s hlubokým splachováním s prodlouženou délkou pro imob.osoby - dodávka a montáž	ks	1,000	3 288,00	3 288,00
76	Rám pro zděné příčk, pro závěsná wc s piezo splachovačem - dodávka a montáž	ks	7,000	1 351,00	9 457,00
77	Duroplastové sedátko s poklopem, s antibakteriální úpravou, ocelové úchyty - dodávka a montáž	ks	6,000	982,00	5 892,00
78	Duroplastové sedátko bez poklopu, s antibakteriální úpravou, ocelové úchyty - dodávka a montáž	kus	1,000	319,00	319,00
79	Piezo splachovač WC na tlakovou vodu, 24V DC v provedení antivandal, kartáčovaná nerez	ks	6,000	5 206,00	31 236,00

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7
80	Piezo splachovač WC na tlakovou vodu, 24V DC v provedení antivandal, kartáčovaná nerez s druhým tlačítkem pro oddálené spláchnutí pro imobilní osoby	ks	1,000	5 851,00	5 851,00
81	Pisoár Livo s radarovým splachovačem, 24V DC včetně nápajecího zdroje společného pro více zařízení - dodávka a montáž	ks	3,000	6 921,00	20 763,00
82	Elektrický akumulární ohříváč 50l včetně cirkulace - dodávka a montáž	ks	1,000	3 641,00	3 641,00
83	Výlevka + nástěnná páková baterie - dodávka a montáž	ks	1,000	3 803,00	3 803,00
84	Podlahová vpust - dodávka a montáž	ks	3,000	680,00	2 040,00
85	Podružný vodoměr DN 25 - dodávka a montáž	ks	1,000	1 768,00	1 768,00
86	Proplachovací filtr - dodávka a montáž	ks	1,000	1 666,00	1 666,00
87	Redukční ventil - dodávka a montáž	ks	1,000	1 114,00	1 114,00
88	Cirkulační čerpadlo - dodávka a montáž	ks	1,000	3 097,00	3 097,00
89	Přívzdušňovací kanalizační hlavice - dodávka a montáž	ks	4,000	716,00	2 864,00
90	Vodovodní ventily - dodávka a montáž	ks	47,000	191,00	8 977,00
91	Demontáž stávajících rozvodů kanalizace, vodovodu	m	250,000	187,00	46 750,00
92	Stavební přípomoc - průrazy, vrtání, atd.	kpl	1,000	4 936,00	4 936,00
UT					54 313,00
93	Otopná tělesa ocelová desková vč. montážního materiálu a montáže	kpl	1,000	26 697,00	26 697,00
94	Termostatický radiátorový ventil s přednastavením vč. montáže	kpl	1,000	2 808,00	2 808,00
95	Regulační radiátorové šroubení s možností uzavírání a vypouštění vč. montáže	kpl	1,000	1 966,00	1 966,00
96	Termostatické hlavice s kapalinovou příp. paroplynovou náplní se zajištěním proti neodborné manipulaci a proti odcizení vč. montáže	kpl	1,000	2 111,00	2 111,00
97	Úpravy potrubního rozvodu z měděných trubek do 28x1 vč. ohybů, konstrukcí, izolace	kpl	1,000	11 591,00	11 591,00
98	Ultrasvukový měřič tepla vč. teplotních čidel, uzavíracích armatur a montáže	kpl	1,000	7 310,00	7 310,00
99	Stavební přípomoc - průrazy, vrtání, atd.	kpl	1,000	1 830,00	1 830,00
VZT					78 466,00
100	Větrací jednotka V=450 m3/h; dp=200 Pa; Ne=0,2 kW sestava: klapka na servo,filtr,el.ohřev, ventilátor, tlumič	ks	1,000	24 124,00	24 124,00
101	Ventilátor odvodní V=450 m3/h; dp=200 Pa; Ne= 0,2 kW; sestava: klapka na servo, ventilátor, tlumič	ks	1,000	5 178,00	5 178,00
102	Distribuční elementy, mřížky	ks	13,000	182,00	2 366,00
103	Potrubí čtyřhr.sk.l poz.plech	m2	58,000	264,00	15 312,00
104	Potrubí ohebné	m	10,000	100,00	1 000,00
105	montáž, vč. zaregulování a zprovoznění	kpl	1,000	14 251,00	14 251,00
106	demontáž	kpl	1,000	11 274,00	11 274,00
107	Stavební přípomoc - průrazy, vrtání, atd.	kpl	1,000	4 961,00	4 961,00
Elektro silnoproud					594 175,00
108	Skříňový rozvaděč VZT veřejných WC	ks	1,000	38 273,00	38 273,00
109	Skříňový rozvaděč VZT staniční	ks	1,000	117 624,00	117 624,00
110	Dozbrojení stávajícího napájecího rozvaděče o měření odběru el energie	vývod	1,000	6 600,00	6 600,00
111	Demontáž stávající el. Instalace ve veřejných WC	hod	300,000	321,00	96 300,00
112	Ocelová nosná konstrukce metalizovaná všeobecně PO 90 min	kg	20,000	142,00	2 840,00
113	Kabelový rošt metalizovaný PO 90 min R41	m	100,000	496,00	49 600,00
114	Kabelový rošt metalizovaný PO 90 min R21	m	50,000	425,00	21 250,00
115	Kabelový zákryt ZR 3	m	2,000	450,00	900,00
116	Uzemňovací pásek FeZn 30/4 mm	m	100,000	124,00	12 400,00
117	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 4 mm2	m	20,000	42,30	846,00
118	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 6 mm2	m	40,000	48,30	1 932,00
119	Ochranná svorka	ks	4,000	111,00	444,00
120	Kabel Cu-R-M-4Jx35 mm2	m	160,000	304,00	48 640,00
121	Kabel Cu-R-M-5Jx6 mm2	m	20,000	91,80	1 836,00
122	Kabel Cu-R-M-7Jx2,5 mm2	m	450,000	56,10	25 245,00
123	Kabel Cu-R-M-3Jx2,5 mm2	m	550,000	33,60	18 480,00
124	Kabel Cu-R-M-3Jx1,5 mm2	m	100,000	28,20	2 820,00
125	Kabel Cu-R-M-2 x 2 x 0,6 mm	m	10,000	28,10	281,00
126	Požární těsnění kabelových tras INTUMEX - tmel	kg	5,000	622,00	3 110,00
127	Protipožární opatření kabelových tras podélné (podélné požární oddělení kabelových tras při souběhu)	m	20,000	235,00	4 700,00
128	Protipožární opatření kabelových tras příčné (požární oddělení kabelových tras při křížení)	ks	2,000	588,00	1 176,00
129	Stavební přípomoci (zhotovení prostupu, zezdění, upevnění konstrukcí a pod.)	ks	2,000	1 427,00	2 854,00

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7
130	Stavební připomoci (vrtání prostupů v betonu pod.)	ks	10,000	247,00	2 470,00
131	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	kus	50,000	294,00	14 700,00
132	Zásuvka 230V, 16A	kus	2,000	234,00	468,00
133	Zásuvka 400V, 32A	kus	2,000	239,00	478,00
134	Tlačítko ve skříni - černé.	kus	1,000	536,00	536,00
135	Zkoušky	hod.	250,000	321,00	80 250,00
136	Revize	hod.	80,000	397,00	31 760,00
137	Průkaz způsobilosti	dokument	1,000	5 362,00	5 362,00
Osvětlení					437 215,00
138	Svítilna komplet vč. zdrojů, recyklační poplatek za svítidlo a světelný zdroj	kpl	1,000	250 687,00	250 687,00
139	Nový rozvaděč, dozbrojení/přezbrojení nap. rozvaděče	kpl	1,000	24 800,00	24 800,00
140	Kabely, zemnicí pásy/vodiče, nap. kabel	kpl	1,000	50 045,00	50 045,00
141	Montáž, demontáže a následná montáž podhledů, stáv. nap. kabelu, demontáže na WC, montážní mechanismy, likvidace, práce na stáv. zařízeních, případné přeložky, odvoz stávajícího materiálu včetně likvidace, ...	kpl	1,000	48 177,00	48 177,00
142	Kab. konstrukce vč. přichytek a uchycení (např. kab. rošty, žlaby, lišty, přichytky, ...), ocelové konstrukce, atd.	kpl	1,000	42 482,00	42 482,00
143	Stavební připomoce - průrazy, vrtání, atd.	kpl	1,000	5 326,00	5 326,00
143	Ostatní (zkoušky, revize, instalační prvky, elinst. krabice, ostatní drobný materiál, plastický tmel pro utěsnění inst. krabic a svítidel, protipožární těsnění, ochr. barva, protipožární oddělení, stav. připomoce, ...)	kpl	1,000	15 698,00	15 698,00
Elektro slaboproud					240 178,00
<u>Průmyslová televize</u>					
144	IP kamera barevná pevná komplet vč. objektivu	kpl	1,000	22 228,00	22 228,00
145	stavitelná konzole pro uchycení kamer	ks	1,000	909,00	909,00
146	Softwarová licence pro záznam IP kamer - GSC-IPCam	ks	1,000	10 692,00	10 692,00
147	kabel PiMF cat7 S-FTP 600MHz dle ČSN EN 50 266-2-2 -R-M	m	60,000	28,40	1 704,00
148	přepojovací krabice	ks	1,000	1 247,00	1 247,00
<u>Telefonní rozvody</u>					
149	Telefonní zásuvka - komplet	ks	1,000	149,00	149,00
150	Kabel Cu 2x2x0,5 -R-M	m	100,000	21,80	2 180,00
151	Telefonní přístroj	ks	1,000	1 496,00	1 496,00
152	Programování ústředny	hod	2,000	786,00	1 572,00
<u>Majáčky pro nevidomé</u>					
153	Majáček pro nevidomé, typu OHM, vč. stavitelné konzole	ks	1,000	12 483,00	12 483,00
154	Kabel Cu 3Jx1,5 -R	m	40,000	45,60	1 824,00
155	Instalační krabice, vč. svorkovnice	ks	2,000	1 247,00	2 494,00
156	Změna frází majáčku / posun majáčku	kpl.	0,000	1 519,00	0,00
<u>Technologická síť</u>					
157	Datový rozvaděč, vč. vybavení (nap. panel, UPS, patch panel, opt. patch panel, ...)	kpl.	0,000	14 608,00	0,00
158	Aktivní prvek - 2xSFP, 24x 10/100/1000 PoE, vč. zdroje (např. CISCO 2960X)	ks	0,000	44 292,00	0,00
159	SFP modul, SM, 1Gbps	ks	0,000	3 202,00	0,00
160	optický patch panel vč. konektorů, kazety, ochrany svárů atd.	ks	0,000	2 713,00	0,00
161	optický kabel s nemetealickým armováním, 8vl. SM + 8vl. MM, provedení "V"	m	0,000	404,00	0,00
162	kabel PiMF cat7 S-FTP 600MHz dle ČSN EN 50 266-2-2 -R-M	m	70,000	28,40	1 988,00
163	datová zásuvka, cat6a - v zeleném provedení	ks	1,000	539,00	539,00
164	patch kabel, cat6a	ks	2,000	329,00	658,00
165	Převodník ethernet/RS485	ks	1,000	3 405,00	3 405,00
166	Analogový tlf. přístroj, vč. připojení k tlf. rozvodu stanice	ks	0,000	1 009,00	0,00
167	Nouzové tlačítko, se sklíčkem	ks	1,000	764,00	764,00
168	Patchcord SM, do 25m	ks	0,000	321,00	0,00
169	Řídící jednotka přístupového systému S4U, vč. připojení k řídicí jednotce turniketu	ks	1,000	402,00	402,00
170	Tlačítko pro otevírání branky, u obsluhy	ks	1,000	144,00	144,00
<u>Nouzový systém WC invalidé</u>					
171	Nouzový systém na WC invalidé (vč. kabeláže) - např. SCHRACK VISOOPT PLUS	kpl.	1,000	17 700,00	17 700,00
<u>Ostatní</u>					
172	Kabelové konstrukce, vč. veškerého příslušenství	m	200,000	573,00	114 600,00

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7
173	El. instalační trubka	m	30,000	48,50	1 455,00
174	Demontáž, montáž podhledu, uskladnění	m2	80,000	107,00	8 560,00
175	Vodič Cu -R-M 1x6	m	20,000	25,90	518,00
176	Kovové pásky pro uchycení jednotlivých kabelů	ks	350,000	26,70	9 345,00
177	Požární ucpávka do 1dm3	ks	10,000	499,00	4 990,00
178	Tlaková ucpávka	ks	0,000	12 566,00	0,00
179	Označovací štítky nehořlavé "B"	ks	20,000	28,00	560,00
180	Uvolnění stávajících prostupů	ks	10,000	107,00	1 070,00
181	Stavební přípočce - průrazy, vrtání, atd.	kpl	1,000	447,00	447,00
182	Nastavení, seřiz., oživení	hod	16,000	804,00	12 864,00
183	Drobný úlož.a inst.mat.(přichytky, pásky, štítky, hmoždinky apod.)	sada	1,000	1 191,00	1 191,00

ASDŘ

583 002,00

184	Demontáže a odvoz	kpl	1,000	52 649,00	52 649,00
185	Instrumentace	kpl	1,000	21 446,00	21 446,00
186	Úprava zapojení rozvaděče	kpl	1,000	24 163,00	24 163,00
187	Kabely a nosné části	kpl	1,000	263 245,00	263 245,00
188	Montážní materiál ostatní	kpl	1,000	26 325,00	26 325,00
189	Stavební přípočce	kpl	1,000	7 149,00	7 149,00
190	Software	kpl	1,000	50 041,00	50 041,00
191	Oživení, KZ, revize	kpl	1,000	28 595,00	28 595,00
192	Ostatní náklady, přírážky, stavební přípočce	kpl	1,000	109 389,00	109 389,00

Ostatní práce

131 800,00

193	Realizační dokumentace stavby	kpl	1,000	30 300,00	30 300,00
194	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	11 900,00	11 900,00
195	Vedlejší a ostatní náklady (zařízení staveniště, přesuny hmot, geodetické práce, apod.)	kpl	1,000	89 600,00	89 600,00

Celkem

4 524 233,78

Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.

Veškeré zařízení musí být 100% kompatibilní se stávajícím zařízením ve této stanici metra a na Centrálním dispečinku DP.

Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Bližší specifikace některých položek viz TZ.

Kabely musí splňovat podmínky čl.8.3, 8.4 zásad PO pro projektování a výstavbu Pražského metra SGR DP hl.m.Prahy č.22/2012. Kabely se zvýšenou odolností proti šíření plamene dle ČSN EN 50 266-2-(kabely R) barva pláště oranžová - na plášti označení "M".

Kabelové konstrukce Bettermann/v případě svislé montáže žebřík SLG4..NS, v případě vodorovné montáže LG6..VS/dle protokolu č.14/2010-TRŘ a č.16/2010-TRŘ. Montáž provádět dle "montážní specifikace č.06/2007 pro sestavy kabelových nosných systémů KTS se zkouškou požární odolnosti ve smyslu směrnice č.22/2012.