

Agregovaný výkaz výměr

Př. č. 2c

Stavba: Modernizace veřejných toalet v pražském metru

Objekt: Veřejné toalety metra C - I. P. Pavlova

JKSO:

Datum: 27.6.2016

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

Úpravy povrchu, výplně otvorů, nové kce

425 898,10

1	Samonivelační stěrka, příprava podkladu pro položení dlažby - tl.5mm	m2	50,500	174,00	8 787,00
2	Podkladní beton	m3	27,775	2 385,00	66 243,38
3	Vnitřní omítka zdiva hladká - pod obklad	m2	224,400	162,00	36 352,80
4	Hydroizolační stěrka (např. Mapegum WPS)	m2	62,000	271,00	16 802,00
5	Vnitřní omítka zdiva štuková	m2	20,460	187,00	3 826,02
6	Úprava reklamy ve vestibulu - přesun na zákryt dveří	soubor	1,000	2 553,00	2 553,00
7	Dveře vnitřní 800/2100 dodávka a montáž - vč. zárubně, zavirač dveří, kování a ostatních dveřních doplňků	kus	2,000	17 787,00	35 574,00
8	Posuvné skleněné dveře 1000x2100 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	52 457,00	52 457,00
9	Posuvné vnitřní dveře 800x2100 v hliníkovém rámu (případně do pouzdra) s el. pohonem ovládané fotobuňkou vč. posuvné zárubně, kování a veškerých dveřních doplňků	kus	2,000	50 286,00	100 572,00
10	Nerezový poklop 600x900mm s možností zadláždění	kus	1,000	13 165,00	13 165,00
11	Vybavení místnosti obsluhy	kpl	1,000	25 531,00	25 531,00
12	Vybavení místnosti skladu	kpl	1,000	3 404,00	3 404,00
13	Prosklená stěna místnosti obsluhy se skleněnými dveřmi	m2	5,700	5 276,00	30 073,20
14	Zděná příčka tl. 100-200mm	m2	46,500	492,00	22 878,00
15	Předstěna z pěnosiilikátového zdiva tl.50-150mm	m2	15,900	483,00	7 679,70

Bourání

193 862,23

16	Vybourání dveří	kus	15,000	321,00	4 815,00
17	Vybourání zděných příček	m2	105,000	66,60	6 993,00
18	Vybourání železobetonových konstrukcí	m3	0,900	3 762,00	3 385,80
19	Demontáž WC	soubor	7,000	110,00	770,00
20	Demontáž umyvadel	soubor	6,000	72,30	433,80
21	Demontáž pisoárové stěny	soubor	1,000	477,00	477,00
22	Demontáž poklopu RŠ	kus	1,000	279,00	279,00
23	Demontáž vybavení sociálního zařízení (držák toaletního papíru, dávkovač mýdla atd.)	kpl	2,000	851,00	1 702,00
24	Demontáž podhledu kazetového na roštu	m2	35,000	125,00	4 375,00
25	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček	m2	77,880	51,30	3 995,24
26	Bourání podlah z dlaždic keramických	m2	50,500	54,20	2 737,10
27	Bourání prostého betonu	m3	27,775	1 823,00	50 633,83
28	Vnitrostaveništní vodorovná a svislá doprava suti a vybouraných hmot na celou potřebnou vzdálenost	t	102,791	542,00	55 712,72
29	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	102,791	229,00	23 539,14
30	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 953,037	7,10	13 866,56
31	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	102,791	196,00	20 147,04

Konstrukce montované

125 768,48

32	Systémové kabiny vč. dveří	m2	15,120	2 079,00	31 434,48
33	pisoárová dělicí stěna, dodávka včetně montáže	kus	3,000	1 332,00	3 996,00
34	Montážní prvek pro pisoár - dodávka a montáž	kus	4,000	4 500,00	18 000,00
35	Sádrokartonové konstrukce - zákryt instalací	m2	5,000	583,00	2 915,00
36	Kovový podhled	m2	50,500	945,00	47 722,50
37	zákryt vstupních posuvných dveří	m2	5,100	4 255,00	21 700,50

Podlahy z dlaždic

49 803,10

38	Montáž podlah keramických - dlažby v prostoru pisoárů spárovat epoxidovou spárovací hmotou (flex.lepidlo, penetraci, spár.hmotu, silikon, akryl, rohové lišty)	m2	50,500	595,00	30 047,50
39	Keramická dlažba - dodávka	m2	60,600	326,00	19 755,60

Obklady

281 673,42

40	Montáž obkladů vnitřních keramických (flex.lepidlo, penetraci, spár.hmotu, silikon, akryl, rohové lišty)	m2	221,100	707,00	156 317,70
41	Keramický obklad - dodávka	m2	265,320	271,00	71 901,72

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7
42	Revizní dvířka pod obklad	ks	2,000	1 617,00	3 234,00
43	D+M Obkladové sklo Lacobel	m2	20,000	2 511,00	50 220,00
Malby					36 327,52
44	Malba	m2	20,460	35,70	730,42
45	Nátěr obkladu - antigrafiti trvalý	m2	221,100	161,00	35 597,10
Ostatní vybavení					199 663,00
46	Osoušeč rukou štěrbínový automat. elektrický - dodávka včetně montáže (příkon ma.2000 W, rychlost vzduchu min.300 Km/hod)	ks	2,000	12 268,00	24 536,00
47	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
48	Dávkovač mýdla nástěnný o min.objemu 1,2 l - dodávka včetně montáže (provedení matný nerez, uzamykatelný)	ks	5,000	814,00	4 070,00
49	Zásobník na toal. papír - velké role náplň min.250 x 100 mm, dodávka včetně montáže (provedení matný nerez, uzamykatelný)	ks	5,000	902,00	4 510,00
50	Zásobník na hyg. sáčky - (v provedení matný nerez), dodávka včetně montáže	ks	4,000	431,00	1 724,00
51	WC štětka, montáž na stěnu s nerezovou záchytkou miskou na vodu, provedení matný nerez, dodávka včetně montáže	ks	5,000	686,00	3 430,00
52	Dvojháček kovový nerezový - antivandal, dodávka včetně montáže	ks	10,000	128,00	1 280,00
53	Odpadkový koš v provedení matný nerez, objem min.25 litrů, antivandal ukotvení dodávka včetně montáže	ks	3,000	1 987,00	5 961,00
54	Odpadkový koš na hygienické potřeby - matný nerez - v provedení s víkem nástěnný, objem min. 4,5 litru, dodávka včetně montáže	ks	3,000	782,00	2 346,00
55	Deska umyvadlová (např. Technistone - cena bez umyvadel a baterie) dodávka včetně vlastní montáže desky a montáže umyvadel	m	3,700	8 540,00	31 598,00
56	Zrcadlo - bez fasety	m	4,200	1 180,00	4 956,00
57	Odkládací polička	ks	1,000	1 957,00	1 957,00
58	Pevné zrcadlo	ks	1,000	1 532,00	1 532,00
59	Nástěnné svislé madlo 600mm - v provedení nerez, dodávka a montáž	ks	1,000	626,00	626,00
60	Sklopný přebalovací pult - nosnost min.100 kg, dodávka včetně montáže	ks	1,000	8 377,00	8 377,00
61	Sklopné madlo 813mm - v provedení nerez, dodávka a montáže	ks	1,000	1 741,00	1 741,00
62	Pevné madlo 900mm - v provedení nerez, dodávka a montáž	ks	1,000	1 347,00	1 347,00
63	Informační systém	kpl	1,000	15 705,00	15 705,00
64	Orientační informační systém (navigace na wc)	kpl	1,000	12 766,00	12 766,00
65	Zvýraznění vstupu na WC	kpl	1,000	3 381,00	3 381,00
66	Měnička mincí	ks	2,000	32 136,00	64 272,00
Turnikety					247 445,00
67	turniket základní- průchod š.60 cm, včetně zábran, výška skel 1400 mm - dodávka a montáž	ks	1,000	143 129,00	143 129,00
68	samostatná branka, uzamykatelná s napojením na evidenci průchodů	ks	1,000	69 320,00	69 320,00
69	modulový systém - mincovník, tiskárna dokladu o zaplacení, akceptace Opencard, napojení na centrální účetní evidenci (rozsah volitelný)	kpl	1,000	34 996,00	34 996,00
Zdravotechnické instalace					512 697,00
70	Vnitřní kanalizace z litin trub bezhrdlých DN do 200mm	m	45,000	5 915,00	266 175,00
71	Vnitřní kanalizace z plast trub DN do 100mm	m	25,000	243,00	6 075,00
72	Vnitřní vodovod z plast trub DN do 32mm včetně tep. izolace	m	30,000	494,00	14 820,00
73	Vnitřní vodovod z měděných trub DN do 32mm včetně tep. izolace	m	55,000	851,00	46 805,00
74	Umyvadlo nerezové zápusné - dodávka a montáž včetně sifonu, přepadu a úchyt.sady	kus	4,000	3 095,00	12 380,00
75	Umyvadlo zdravotní 64 cm bez přepadu, barva bílá - dodávka a montáž	ks	1,000	1 197,00	1 197,00
76	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	5,000	4 417,00	22 085,00
77	Klozet závěsný s hlubokým splachováním , barva bílá - dodávka a montáž	ks	4,000	2 718,00	10 872,00
78	Klozet závěsný s hlubokým splachováním s prodlouženou délkou pro imob.osoby - dodávka a montáž	ks	1,000	3 288,00	3 288,00
79	Rám pro zděné příčky, pro závěsná wc s piezo splachovačem - dodávka a montáž	ks	5,000	1 351,00	6 755,00
80	Duroplastové sedátko s poklopem, s antibakteriální úpravou, ocelové úchyty - dodávka a montáž	ks	4,000	982,00	3 928,00
81	Duroplastové sedátko bez poklopu, s antibakteriální úpravou, ocelové úchyty - dodávka a montáž	kus	1,000	319,00	319,00

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7
82	Piezo splachovač WC na tlakovou vodu, 24V DC v provedení antivandal, kartáčovaná nerez	ks	4,000	5 206,00	20 824,00
83	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
84	Pisoár Livo s radarovým splachovačem, 24V DC včetně napájecího zdroje společného pro více zařízení - dodávka a montáž	ks	4,000	6 921,00	27 684,00
85	Elektrický akumulární ohřivač 50l včetně cirkulace - dodávka a montáž	ks	1,000	3 641,00	3 641,00
86	Výlevka + nástěnná páková baterie - dodávka a montáž	ks	1,000	3 803,00	3 803,00
87	Podlahová vpust - dodávka a montáž	ks	2,000	680,00	1 360,00
88	Podružný vodoměr - dodávka a montáž	ks	1,000	1 768,00	1 768,00
89	Proplachovací filtr - dodávka a montáž	ks	1,000	1 666,00	1 666,00
90	Přívzdušňovací kanalizační hlavice - dodávka a montáž	ks	4,000	716,00	2 864,00
91	Vodovodní ventily - dodávka a montáž	ks	30,000	191,00	5 730,00
92	Demontáž stávajících rozvodů kanalizace, vodovodu	m	180,000	187,00	33 660,00
93	Redukční ventil - dodávka a montáž	ks	1,000	1 114,00	1 114,00
94	Cirkulační čerpadlo - dodávka a montáž	ks	1,000	3 097,00	3 097,00
95	Stavební přípomoc - průrazy, vrtání, atd.	kpl	1,000	4 936,00	4 936,00
UT					38 450,00
96	Otopná tělesa ocelová desková vč. montážního materiálu a montáže	kpl	1,000	18 902,00	18 902,00
97	Termostatický radiátorový ventil s přednastavením vč. montáže	kpl	1,000	1 991,00	1 991,00
98	Regulační radiátorové šroubení s možností uzavírání a vypouštění vč. montáže	kpl	1,000	1 396,00	1 396,00
99	Termostatické hlavice s kapalinovou příp. paroplynovou náplní se zajištěním proti neodborné manipulaci a proti odcizení vč. montáže	kpl	1,000	1 489,00	1 489,00
100	Úpravy potrubního rozvodu z měděných trubek do 28x1 vč. ohybů, konstrukcí, izolace	kpl	1,000	8 204,00	8 204,00
101	Ultrazvukový měřič tepla vč. teplotních čidel, uzavíracích armatur a montáže	kpl	1,000	5 174,00	5 174,00
102	Stavební přípomoc - průrazy, vrtání, atd.	kpl	1,000	1 294,00	1 294,00
VZT					98 501,00
103	Větrací jednotka V=450 m3/h; dp=200 Pa; Ne=0,45 kW sestava: klapka na servo, filtr, el.ohřev, ventilátor, tlumič	ks	1,000	24 124,00	24 124,00
104	Ventilátor odvodní V=400m3/h; dp=200 Pa; Ne= 0,6 kW; sestava: klapka na servo, ventilátor, tlumič	ks	1,000	5 136,00	5 136,00
105	Distribuční elemnty, mřížky	ks	12,000	180,00	2 160,00
106	Požární klapka na servo	ks	2,000	5 103,00	10 206,00
107	Potrubí čtyřhr.sk.l poz.plech	m2	70,000	264,00	18 480,00
108	Potrubí ohebné	m	15,000	100,00	1 500,00
109	montáž vč. zaregulevání a zprovoznění	kpl	1,000	18 583,00	18 583,00
110	demontáž	kpl	1,000	15 155,00	15 155,00
111	Stavební přípomoc - průrazy, vrtání, atd.	kpl	1,000	3 157,00	3 157,00
Elektro silnoproud					594 175,00
112	Skříňový rozvaděč VZT veřejných WC	ks	1,000	38 273,00	38 273,00
113	Skříňový rozvaděč ČS veřejných WC	ks	1,000	117 624,00	117 624,00
114	Dozbrojení stávajícího napájecího rozvaděče o měření odběru el energie	vývod	1,000	6 600,00	6 600,00
115	Demontáž stávající el. Instalace ve veřejných WC	hod	300,000	321,00	96 300,00
116	Ocelová nosná konstrukce metalizovaná všeobecně PO 90 min	kg	20,000	142,00	2 840,00
117	Kabelový rošt metalizovaný PO 90 min R41	m	100,000	496,00	49 600,00
118	Kabelový rošt metalizovaný PO 90 min R21	m	50,000	425,00	21 250,00
119	Kabelový zákryt ZR 3	m	2,000	450,00	900,00
120	Uzemňovací pásek FeZn 30/4 mm	m	100,000	124,00	12 400,00
121	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 4 mm2	m	20,000	42,30	846,00
122	Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 6 mm2	m	40,000	48,30	1 932,00
123	Ochranná svorka	ks	4,000	111,00	444,00
124	Kabel Cu-R-M-4Jx35 mm2	m	160,000	304,00	48 640,00
125	Kabel Cu-R-M-5Jx6 mm2	m	20,000	91,80	1 836,00
126	Kabel Cu-R-M-7Jx2,5 mm2	m	450,000	56,10	25 245,00
127	Kabel Cu-R-M-3Jx2,5 mm2	m	550,000	33,60	18 480,00
128	Kabel Cu-R-M-3Jx1,5 mm2	m	100,000	28,20	2 820,00
129	Kabel Cu-R-M-2 x 2 x 0,6 mm	m	10,000	28,10	281,00
130	Požární těsnění kabelových tras INTUMEX - tmel	kg	5,000	622,00	3 110,00
131	Protipožární opatření kabelových tras podélné (podélné požární oddělení kabelových tras při souběhu)	m	20,000	235,00	4 700,00

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7
132	Protipožární opatření kabelových tras příčné (požární oddělení kabelových tras při křížení)	ks	2,000	588,00	1 176,00
133	Stavební přípomoci (zhotovení prostupu, zezdění, upevnění konstrukcí a pod.)	ks	2,000	1 427,00	2 854,00
134	Stavební přípomoci (vrtání prostupů v betonu pod.)	ks	10,000	247,00	2 470,00
135	Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová	kus	50,000	294,00	14 700,00
136	Zásuvka 230V, 16A	kus	2,000	234,00	468,00
137	Zásuvka 400V, 32A	kus	2,000	239,00	478,00
138	Tlačítko ve skříni - černé.	kus	1,000	536,00	536,00
139	Zkoušky	hod.	250,000	321,00	80 250,00
140	Revize	hod.	80,000	397,00	31 760,00
141	Průkaz způsobilosti	dokument	1,000	5 362,00	5 362,00
Osvětlení					406 337,00
142	Svítilna komplet vč. zdrojů, recyklační poplatek za svítidlo a světelný zdroj	kpl	1,000	222 484,00	222 484,00
143	Nový rozvaděč, dozbrojení/přezbrojení nap. rozvaděče	kpl	1,000	24 800,00	24 800,00
144	Kabely, zemnicí dráty/vodiče, nap. kabel	kpl	1,000	48 020,00	48 020,00
145	Montáž, demontáže a následná montáž podhledů, stáv. nap. kabelu, demontáže na WC, montážní mechanismy, likvidace, práce na stáv. zařízení, případné přeložky, odvoz stávajícího materiálu včetně likvidace, ...	kpl	1,000	48 177,00	48 177,00
146	Kab. konstrukce vč. příchytek a uchycení (např. kab. rošty, žlaby, lišty, přichytky, ...), ocelové konstrukce, atd.	kpl	1,000	42 482,00	42 482,00
147	Stavební přípomocce - průrazy, vrtání, atd.	kpl	1,000	5 326,00	5 326,00
148	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. přípomocce, ...)	kpl	1,000	15 048,00	15 048,00
Elektro slaboproud					259 072,00
<u>Průmyslová televize</u>					
149	IP kamera barevná pevná komplet vč. objektivu	kpl	1,000	22 228,00	22 228,00
150	stavitelná konzole pro uchycení kamer	ks	1,000	909,00	909,00
151	Softwarová licence pro záznam IP kamer - GSC-IPCam	ks	1,000	10 692,00	10 692,00
152	kabel PiMF cat7 S-FTP 600MHz dle ČSN EN 50 266-2-2 -R-M	m	90,000	28,40	2 556,00
153	přepojovací krabice	ks	1,000	1 247,00	1 247,00
<u>Telefonní rozvody</u>					
154	Telefonní zásuvka - komplet	ks	1,000	149,00	149,00
155	Kabel Cu 2x2x0,5 -R-M	m	100,000	21,80	2 180,00
156	Telefonní přístroj	ks	1,000	1 496,00	1 496,00
157	Programování ústředny	hod	2,000	786,00	1 572,00
<u>Majáčky pro nevidomé</u>					
158	Majáček pro nevidomé, typu OHM, vč. stavitelné konzole	ks	1,000	12 483,00	12 483,00
159	Kabel Cu 3Jx1,5 -R	m	40,000	45,60	1 824,00
160	Instalační krabice, vč. svorkovnice	ks	2,000	1 247,00	2 494,00
161	Změna frází majáčku / posun majáčku	kpl.	0,000	1 519,00	0,00
<u>Technologická síť</u>					
162	Datový rozvaděč, vč. vybavení (nap. panel, UPS, patch panel, opt. patch panel, ...)	kpl.	0,000	14 608,00	0,00
163	Aktivní prvek - 2xSFP, 24x 10/100/1000 PoE, vč. zdroje (např. CISCO 2960X)	ks	0,000	44 292,00	0,00
164	SFP modul, SM, 1Gbps	ks	0,000	3 202,00	0,00
165	optický patch panel vč. konektorů, kazety, ochrany svárů atd.	ks	0,000	2 713,00	0,00
166	optický kabel s nemetealickým armováním, 8vl. SM + 8vl. MM, provedení "V"	m	0,000	404,00	0,00
167	kabel PiMF cat7 S-FTP 600MHz dle ČSN EN 50 266-2-2 -R-M	m	100,000	28,40	2 840,00
168	datová zásuvka, cat6a - v zeleném provedení	ks	1,000	539,00	539,00
169	patch kabel, cat6a	ks	2,000	329,00	658,00
170	Převodník ethernet/RS485	ks	1,000	3 405,00	3 405,00
171	Analogový tlf. přístroj, vč. připojení k tlf. rozvodu stanice	ks	0,000	1 009,00	0,00
172	Nouzové tlačítko, se sklíčkem	ks	1,000	764,00	764,00
173	Patchcord SM, do 25m	ks	0,000	321,00	0,00
174	Řídicí jednotka přístupového systému S4U, vč. připojení k řídicí jednotce turniketu	ks	1,000	402,00	402,00
175	Tlačítko pro otevírání branky, u obsluhy	ks	1,000	144,00	144,00
Nouzový systém WC invalidé					

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7
176	Nouzový systém na WC invalidé (vč. kabeláže) - např. SCHRACK VISOOPT PLUS	kpl.	1,000	17 700,00	17 700,00
	Ostatní				
177	Kabelové konstrukce, vč. veškerého příslušenství	m	230,000	573,00	131 790,00
178	El. instalační trubka	m	30,000	48,50	1 455,00
179	Demontáž, montáž podhledu, uskladnění	m2	80,000	107,00	8 560,00
180	Vodič Cu -R-M 1x6	m	20,000	25,90	518,00
181	Kovové pásky pro uchycení jednotlivých kabelů	ks	350,000	26,70	9 345,00
182	Požární ucpávka do 1dm3	ks	10,000	499,00	4 990,00
183	Tlaková ucpávka	ks	0,000	12 566,00	0,00
184	Označovací štítky nehořlavé "B"	ks	20,000	28,00	560,00
185	Uvolnění stávajících prostupů	ks	10,000	107,00	1 070,00
186	Stavební přípomocce - průrazy, vrtání, atd.	kpl	1,000	447,00	447,00
187	Nastavení, seřiz., oživení	hod	16,000	804,00	12 864,00
188	Drobný úlož.a inst.mat.(přichytky, pásky, štítky, hmoždinky apod.)	sada	1,000	1 191,00	1 191,00
	ASDŘ				
	Vzduchotechnika WC vč. ASDŘ-T silových rozvodů atd., bude rekonstruována v rámci akce P:6040 Rekonstrukce vzt ve stanici I.P.Pavlova. Realizační projekt je již zpracován. V rámci této akce se tedy bude upravovat pouze stavební část. Zásah do ASDŘ-T se nepředpokládá.				
	Ostatní práce				104 100,00
189	Realizační dokumentace stavby	kpl	1,000	23 900,00	23 900,00
190	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	9 400,00	9 400,00
191	Vedlejší a ostatní náklady (zařízení staveniště, přesuny hmot, geodetické práce, apod.)	kpl	1,000	70 800,00	70 800,00

Celkem

3 573 772,85

<p>Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.</p> <p>Veškeré zařízení musí být 100% kompatibilní se stávajícím zařízením ve této stanici metra a na Centrálním dispečinku DP.</p> <p>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.</p> <p>Kabely musí splňovat podmínky čl.8.3, 8.4 zásad PO pro projektování a výstavbu Pražského metra SGŘ 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".</p> <p>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.</p>
