

Agregovaný výkaz výměr

Stavba: Modernizace veřejných toalet v pražském metru

Objekt: Veřejné toalety metra B - stanice Lužiny

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

289 345,11

| | | | | | |
|----|--|-----|---------|-----------|-----------|
| 1 | Samonivelační stěrka, příprava podkladu pro položení dlažby - tl.5mm | m2 | 43,200 | 174,00 | 7 516,80 |
| 2 | Podkladní beton | m3 | 9,800 | 2 385,00 | 23 373,00 |
| 3 | Vnitřní omítka zdiva hladká - pod obklad | m2 | 195,980 | 162,00 | 31 748,76 |
| 4 | Hydroizolační stěrka (např. Mapegem WPS) | m2 | 46,900 | 271,00 | 12 709,90 |
| 5 | Zděná příčka tl. 100 -200mm | m2 | 64,210 | 492,00 | 31 591,32 |
| 6 | Předstěna z pěnasilikátového zdiva tl.50-150mm | m2 | 28,500 | 483,00 | 13 765,50 |
| 7 | Vnitřní omítka zdiva štuková | m2 | 25,390 | 187,00 | 4 747,93 |
| 8 | Teplné izolace podlah | m2 | 46,900 | 205,00 | 9 614,50 |
| 9 | 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 |
| 10 | Dveře vnitřní 900/2100 dodávka a montáž - vč. zárubně, kování, zavírače dveří a ostatních dveřních doplňků | kus | 4,000 | 19 319,00 | 77 276,00 |
| 11 | Vybavení místnosti skladu | kpl | 1,000 | 3 404,00 | 3 404,00 |
| 12 | Vybavení místnosti obsluhy | kpl | 1,000 | 25 531,00 | 25 531,00 |
| 13 | Okno místnosti obsluhy | m2 | 0,900 | 5 276,00 | 4 748,40 |
| 14 | Repase vstupních dveří včetně zárubní a kování | ks | 1,000 | 25 531,00 | 25 531,00 |

Bourání

103 300,58

| | | | | | |
|----|--|--------|-----------|----------|-----------|
| 15 | Vybourání dveří | kus | 11,000 | 321,00 | 3 531,00 |
| 16 | Vybourání zděných příček | m2 | 73,840 | 66,60 | 4 917,74 |
| 17 | Demontáž WC | soubor | 7,000 | 110,00 | 770,00 |
| 18 | Demontáž umyvadel | soubor | 7,000 | 72,30 | 506,10 |
| 19 | Demolice žlabu | m | 2,900 | 91,10 | 264,19 |
| 20 | Demontáž vybavení sociálního zařízení (držák toaletního papíru, dávkovač mýdla atd.) | kpl | 1,000 | 851,00 | 851,00 |
| 21 | Demontáž pohledu kazetového na roštu | m2 | 43,200 | 125,00 | 5 400,00 |
| 22 | Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček | m2 | 136,200 | 51,30 | 6 987,06 |
| 23 | Bourání podlah z dlaždic keramických | m2 | 43,200 | 54,20 | 2 341,44 |
| 24 | Bourání prostého betonu | m3 | 10,800 | 1 823,00 | 19 688,40 |
| 25 | Vnitrostaveništní vodorovná a svislá doprava sutí a vybouraných hmot na celou potřebnou vzdálenost | t | 52,676 | 542,00 | 28 550,39 |
| 26 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km | t | 52,676 | 229,00 | 12 062,80 |
| 27 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 1 000,840 | 7,10 | 7 105,96 |
| 28 | Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 52,676 | 196,00 | 10 324,50 |

Konstrukce montované

76 033,50

| | | | | | |
|----|--|-----|--------|----------|-----------|
| 29 | Systémové kabiny vč. dveří | m2 | 14,750 | 2 082,00 | 30 709,50 |
| 30 | Montážní prvek pro pisoár - dodávka a montáž | kus | 1,000 | 4 500,00 | 4 500,00 |
| 31 | Kovový podhled | m2 | 43,200 | 945,00 | 40 824,00 |

Podlahy z dlaždic

42 603,84

| | | | | | |
|----|--|----|--------|--------|-----------|
| 32 | Montáž podlah keramických - dlažby v prostoru pisoárů spárovat epoxidovou spárovací hmotou (flex.lepidlo, penetraci, spár.hmotu, silikon, akryl, rohové lišty) | m2 | 43,200 | 595,00 | 25 704,00 |
| 33 | Keramická dlažba - dodávka | m2 | 51,840 | 326,00 | 16 899,84 |

Obklady

255 744,56

| | | | | | |
|----|--|----|---------|----------|------------|
| 34 | Montáž obkladů vnitřních keramických (flex.lepidlo, penetraci, spár.hmotu, silikon, akryl, rohové lišty) | m2 | 195,980 | 707,00 | 138 557,86 |
| 35 | Keramický obklad - dodávka | m2 | 235,176 | 271,00 | 63 732,70 |
| 36 | Revizní dvířka pod obklad | ks | 2,000 | 1 617,00 | 3 234,00 |
| 37 | D+M Obkladové sklo Lacobel | m2 | 20,000 | 2 511,00 | 50 220,00 |

Malby

32 459,20

| | | | | | |
|----|------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 38 | Malba | m2 | 25,390 | 35,70 | 906,42 |
| 39 | Nátěr obkladu - antigrafiti trvalý | m2 | 195,980 | 161,00 | 31 552,78 |

Ostatní vybavení

225 428,30

| P.Č. | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|---|-----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 40 | Osoušeč rukou šěrbinový automat. elektrický - dodávka včetně montáže (přikon ma.2000 W, rychlost vzduchu min.300 Km/hod) | ks | 4,000 | 12 268,00 | 49 072,00 |
| 41 | Osoušeč rukou elektrický s otáčecím výfukem - dodávka včetně montáže (provedení matný nerez, přikon max.2500 W, rychlost vzduchu min.100km/h) | ks | 1,000 | 3 548,00 | 3 548,00 |
| 42 | Dávkovač mýdla nástěnný o min.objemu 1,2 l - dodávka včetně montáže (provedení matný nerez, uzamykatelný) | ks | 5,000 | 814,00 | 4 070,00 |
| 43 | 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 |
| 44 | Zásobník na hyg. sáčky - (v provedení matný nerez), dodávka včetně montáže | ks | 3,000 | 431,00 | 1 293,00 |
| 45 | WC štětka, montáž na stěnu s nerezovou záchytovou miskou na vodu, provedení matný nerez, dodávka včetně montáže | ks | 5,000 | 686,00 | 3 430,00 |
| 46 | Dvojháček kovový nerezový - antivandal, dodávka včetně montáže | ks | 5,000 | 128,00 | 640,00 |
| 47 | Odpadkový koš v provedení matný nerez, objem min.25 litrů, antivandal ukotvení dodávka včetně montáže | ks | 4,000 | 1 987,00 | 7 948,00 |
| 48 | Odpadkový koš na hygienické potřeby - matný nerez - v provedení s víkem nástěnný, objem min. 4,5 litru, dodávka včetně montáže | ks | 4,000 | 782,00 | 3 128,00 |
| 49 | Deska umyvadlová (např. Technistone - cena bez umyvadel a baterie) dodávka včetně vlastní montáže desky a montáže umyvadel | m | 3,300 | 9 001,00 | 29 703,30 |
| 50 | Zrcadlo - bez fasety | m | 5,300 | 1 180,00 | 6 254,00 |
| 51 | Pevné zrcadlo | ks | 1,000 | 1 532,00 | 1 532,00 |
| 52 | Odkládací polička | ks | 1,000 | 1 957,00 | 1 957,00 |
| 53 | Nástěnné svíslé madlo 600mm - v provedení nerez, dodávka a montáž | ks | 1,000 | 626,00 | 626,00 |
| 54 | Sklopný přebalovací pult - nosnost min.100 kg, dodávka včetně montáže | ks | 1,000 | 8 377,00 | 8 377,00 |
| 55 | Sklopné madlo 813mm - v provedení nerez, dodávka a montáže | ks | 1,000 | 1 741,00 | 1 741,00 |
| 56 | Pevné madlo 900mm - v provedení nerez, dodávka a montáž | ks | 1,000 | 1 347,00 | 1 347,00 |
| 57 | Informační systém | kpl | 1,000 | 15 705,00 | 15 705,00 |
| 58 | Orientační informační systém (navigace na wc) | kpl | 1,000 | 12 766,00 | 12 766,00 |
| 59 | Zvýraznění vstupu na WC | kpl | 1,000 | 3 509,00 | 3 509,00 |
| 60 | Měnička mincí | ks | 2,000 | 32 136,00 | 64 272,00 |

Turnikety

190 772,00

| | | | | | |
|----|---|-----|-------|------------|------------|
| 61 | turniket základní- průchod š.90 cm, výška skel 1400 mm, vč. zábran - dodávka a montáž | ks | 1,000 | 153 579,00 | 153 579,00 |
| | | | | | 0,00 |
| 63 | modulový systém - mincovník, tiskárna dokladu o zaplacení, akceptace Opencard, napojení na centrální účetní evidenci (rozsah volitelný) | kpl | 1,000 | 37 193,00 | 37 193,00 |

Zdravotechnické instalace

728 880,00

| | | | | | |
|----|--|-----|--------|----------|------------|
| 64 | Vnitřní kanalizace z litin trub bezhrdlých DN do 200mm | m | 51,000 | 5 915,00 | 301 665,00 |
| 65 | Vnitřní kanalizace z plast trub DN do 100mm | m | 33,000 | 243,00 | 8 019,00 |
| 66 | Výtlačné potrubí DN 100 nerezové | m | 75,000 | 2 766,00 | 207 450,00 |
| 67 | Vnitřní vodovod z plast trub DN do 32mm včetně tep. izolace | m | 52,000 | 494,00 | 25 688,00 |
| 68 | Vnitřní vodovod z měděných trub DN do 32mm včetně tep. izolace | m | 34,000 | 851,00 | 28 934,00 |
| 69 | Umyvadlo nerezové zápustné - dodávka a montáž včetně sifonu, přepadu a úchyt.sady | kus | 4,000 | 3 095,00 | 12 380,00 |
| 70 | Umyvadlo zdravotní 64 cm bez přepadu, barva bílá - dodávka a montáž | ks | 1,000 | 1 197,00 | 1 197,00 |
| 71 | 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 |
| 72 | Klozet závěsný s hlubokým splachováním , barva bílá - dodávka a montáž | ks | 4,000 | 2 718,00 | 10 872,00 |
| 73 | Klozet závěsný s hlubokým splachováním s prodlouženou délkou pro imob.osoby - dodávka a montáž | ks | 1,000 | 3 288,00 | 3 288,00 |
| 74 | Rám pro zděné příčk, pro závěsná wc s piezo splachovačem - dodávka a montáž | ks | 5,000 | 1 351,00 | 6 755,00 |
| 75 | Duroplastové sedátko s poklopem, s antibakteriální úpravou, ocelové úchyty - dodávka a montáž | ks | 4,000 | 982,00 | 3 928,00 |
| 76 | Duroplastové sedátko bez poklopu, s antibakteriální úpravou, ocelové úchyty - dodávka a montáž | kus | 1,000 | 319,00 | 319,00 |
| 77 | Piezo splachovač WC na tlakovou vodu, 24V DC v provedení antivandal, kartáčovaná nerez | ks | 4,000 | 5 206,00 | 20 824,00 |
| 78 | 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 |
| 79 | Pisoár Livo s radarovým splachovačem, 24V DC včetně napájecího zdroje společného pro více zařízení - dodávka a montáž | ks | 1,000 | 6 921,00 | 6 921,00 |
| 80 | Elektrický akumulární ohříváč 50l včetně cirkulace - dodávka a montáž | ks | 1,000 | 3 641,00 | 3 641,00 |

| P.Č. | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|---------------------------|--|-------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 81 | Výlevka + nástěnná páková baterie - dodávka a montáž | ks | 1,000 | 3 803,00 | 3 803,00 |
| 82 | Redukční ventil - dodávka a montáž | ks | 1,000 | 1 114,00 | 1 114,00 |
| 83 | Podlahová vpust - dodávka a montáž | ks | 2,000 | 680,00 | 1 360,00 |
| 84 | Podružný vodoměr - dodávka a montáž | ks | 1,000 | 1 768,00 | 1 768,00 |
| 85 | Proplachovací filtr - dodávka a montáž | ks | 1,000 | 1 666,00 | 1 666,00 |
| 86 | Přívzdušňovací kanalizační hlavice - dodávka a montáž | ks | 4,000 | 716,00 | 2 864,00 |
| 87 | Vodovodní ventily - dodávka a montáž | ks | 30,000 | 191,00 | 5 730,00 |
| 88 | Demontáž stávajících rozvodů kanalizace, vodovodu | m | 175,000 | 187,00 | 32 725,00 |
| 89 | Cirkulační čerpadlo - dodávka a montáž | ks | 1,000 | 3 097,00 | 3 097,00 |
| 90 | Stavební přípomocce - průrazy, vrtání, atd. | kpl | 1,000 | 4 936,00 | 4 936,00 |
| Čerpací stanice | | | | | 351 246,00 |
| 91 | Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod H=17 m, Q=25,5 l/s , montáž do mokré jímky na vodící tyče a patkové koleno DN 100, včetně příslušenství a montážní sady, závěsný řetěz(ZN), vodící tyče 2x 5m z nerez, připojovací kabel silový a monitorovací délky 10 m, zabudovaná tepelná ochrana motoru, zabudovaná tepelná ochrana motoru,jednotka čidla průsaku FLS+miniCAS vyhodnocovací jednotka,příkon7,4 kW; 400 V; 50 Hz | ks | 1,000 | 133 103,00 | 133 103,00 |
| 92 | Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod H=17 m, Q=25,5 l/s , ,příkon 7,4 kW; 400 V; 50 Hz | ks | 1,000 | 115 741,00 | 115 741,00 |
| 93 | Armatury DN 100,DN 50, PN 16 | kpl | 1,000 | 7 234,00 | 7 234,00 |
| 94 | Potrubí DN 100, DN 50, PN 16 | kpl | 1,000 | 9 532,00 | 9 532,00 |
| 95 | Hladinový klopný spínač | ks | 2,000 | 2 128,00 | 4 256,00 |
| 96 | Pachotěsný poklop 600x900 mm | ks | 1,000 | 17 693,00 | 17 693,00 |
| 97 | Pachotěsný poklop 700x900mm | ks | 1,000 | 20 642,00 | 20 642,00 |
| 98 | Demontáž vč. bourání | kpl | 1,000 | 30 820,00 | 30 820,00 |
| 99 | Stavební přípomocce | kpl | 1,000 | 9 246,00 | 9 246,00 |
| 100 | Zkoušky a revize | kpl | 1,000 | 2 979,00 | 2 979,00 |
| UT | | | | | 32 892,00 |
| 101 | Otopná tělesa ocelová desková vč. montážního materiálu a montáže | kpl | 1,000 | 16 170,00 | 16 170,00 |
| 102 | Termostatický radiátorový ventil s přednastavením vč. montáže | kpl | 1,000 | 1 702,00 | 1 702,00 |
| 103 | Regulační radiátorové šroubení s možností uzavírání a vypouštění vč. montáže | kpl | 1,000 | 1 191,00 | 1 191,00 |
| 104 | Termostatické hlavice s kapalinovou příp. paroplynovou náplní se zajištěním proti neoborné manipulaci a proti odcizení vč. montáže | kpl | 1,000 | 1 277,00 | 1 277,00 |
| 105 | Úpravy potrubního rozvodu z měděných trubek do 28x1 vč. ohybů, konstrukcí, izolace | kpl | 1,000 | 7 021,00 | 7 021,00 |
| 106 | Ultrazvukový měřič tepla vč. teplotních čidel, uzavíracích armatur a montáže | kpl | 1,000 | 4 425,00 | 4 425,00 |
| 107 | Stavební přípomocce - průrazy, vrtání, atd. | kpl | 1,000 | 1 106,00 | 1 106,00 |
| VZT | | | | | 49 156,00 |
| 108 | Distribuční elementy, mřížky | ks | 10,000 | 206,00 | 2 060,00 |
| 109 | Potrubí čtyřhr.sk.I poz.plech | m2 | 45,000 | 264,00 | 11 880,00 |
| 110 | Potrubí ohebné | m | 10,000 | 100,00 | 1 000,00 |
| 111 | Požární klapka 200x200 | ks | 2,000 | 5 103,00 | 10 206,00 |
| 112 | montáž, vč. zaregulování a zprovoznění | kpl | 1,000 | 10 200,00 | 10 200,00 |
| 113 | demontáž | kpl | 1,000 | 9 297,00 | 9 297,00 |
| 114 | Stavební přípomocce - průrazy, vrtání, atd. | kpl | 1,000 | 4 513,00 | 4 513,00 |
| Elektro silnoproud | | | | | 476 551,00 |
| 115 | Skříňový rozvaděč VZT veřejných WC | ks | 1,000 | 38 273,00 | 38 273,00 |
| 116 | Dozbrojení stávajícího napájecího rozvaděče o měření odběru el energie | vývod | 1,000 | 6 600,00 | 6 600,00 |
| 117 | Demontáž stávající el. Instalace ve veřejných WC | hod | 300,000 | 321,00 | 96 300,00 |
| 118 | Ocelová nosná konstrukce metalizovaná všeobecně PO 90 min | kg | 20,000 | 142,00 | 2 840,00 |
| 119 | Kabelový rošt metalizovaný PO 90 min R41 | m | 100,000 | 496,00 | 49 600,00 |
| 120 | Kabelový rošt metalizovaný PO 90 min R21 | m | 50,000 | 425,00 | 21 250,00 |
| 121 | Kabelový zákryt ZR 3 | m | 2,000 | 450,00 | 900,00 |
| 122 | Uzemňovací pásek FeZn 30/4 mm | m | 100,000 | 124,00 | 12 400,00 |
| 123 | Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 4 mm2 | m | 20,000 | 42,30 | 846,00 |
| 124 | Cu vodič žlutozelený CHAH-R S = 6 mm2 | m | 40,000 | 48,30 | 1 932,00 |
| 125 | Ochranná svorka | ks | 4,000 | 111,00 | 444,00 |
| 126 | Kabel Cu-R-M-4Jx35 mm2 | m | 160,000 | 304,00 | 48 640,00 |
| 127 | Kabel Cu-R-M-5Jx6 mm2 | m | 20,000 | 91,80 | 1 836,00 |
| 128 | Kabel Cu-R-M-7Jx2,5 mm2 | m | 450,000 | 56,10 | 25 245,00 |
| 129 | Kabel Cu-R-M-3Jx2,5 mm2 | m | 550,000 | 33,60 | 18 480,00 |
| 130 | Kabel Cu-R-M-3Jx1,5 mm2 | m | 100,000 | 28,20 | 2 820,00 |
| 131 | Kabel Cu-R-M-2 x 2 x 0,6 mm | m | 10,000 | 28,10 | 281,00 |

| P.Č. | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|-----------------------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 132 | Požární těsnění kabelových tras INTUMEX - tmel | kg | 5,000 | 622,00 | 3 110,00 |
| 133 | Protipožární opatření kabelových tras podélné (podélné požární oddělení kabelových tras při souběhu) | m | 20,000 | 235,00 | 4 700,00 |
| 134 | Protipožární opatření kabelových tras příčné (požární oddělení kabelových tras při křížení) | ks | 2,000 | 588,00 | 1 176,00 |
| 135 | Stavební přípomoci (zhotovení prostupu, zezdění, upevnění konstrukcí a pod.) | ks | 2,000 | 1 427,00 | 2 854,00 |
| 136 | Stavební přípomoci (vrtání prostupů v betonu pod.) | ks | 10,000 | 247,00 | 2 470,00 |
| 137 | Rozvodná krabice včetně svorek (7ks), bezhalogenová | kus | 50,000 | 294,00 | 14 700,00 |
| 138 | Zásuvka 230V, 16A | kus | 2,000 | 234,00 | 468,00 |
| 139 | Zásuvka 400V, 32A | kus | 2,000 | 239,00 | 478,00 |
| 140 | Tlačítko ve skříni - černé. | kus | 1,000 | 536,00 | 536,00 |
| 141 | Zkoušky | hod. | 250,000 | 321,00 | 80 250,00 |
| 142 | Revize | hod. | 80,000 | 397,00 | 31 760,00 |
| 143 | Průkaz způsobilosti | dokumente | 1,000 | 5 362,00 | 5 362,00 |
| Osvětlení | | | | | 335 635,00 |
| 144 | Svítlidla komplet vč. zdrojů, recyklační poplatek za svítidlo a světelný zdroj | kpl | 1,000 | 158 025,00 | 158 025,00 |
| 145 | Nový rozvaděč, dozbrojení/přezbrojení nap. rozvaděče | kpl | 1,000 | 24 800,00 | 24 800,00 |
| 146 | Kabely, zemňicí pásy/vodiče, nap. kabel | kpl | 1,000 | 43 295,00 | 43 295,00 |
| 147 | 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 |
| 148 | Kab. konstrukce vč. příchytok a uchycení (např. kab. rošty, žlaby, lišty, příchytky, ...), ocelové konstrukce, atd. | kpl | 1,000 | 42 482,00 | 42 482,00 |
| 149 | Stavební přípomoci - průrazy, vrtání, atd. | kpl | 1,000 | 5 326,00 | 5 326,00 |
| 150 | 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. přípomoci, ...) | kpl | 1,000 | 13 530,00 | 13 530,00 |
| Elektro slaboproud | | | | | 206 316,00 |
| <u>Průmyslová televize</u> | | | | | |
| 151 | IP kamera barevná pevná komplet vč. objektivu | kpl | 1,000 | 22 228,00 | 22 228,00 |
| 152 | stavitelná konzole pro uchycení kamer | ks | 1,000 | 909,00 | 909,00 |
| 153 | Softwarová licence pro záznam IP kamer - GSC-IPCam | ks | 1,000 | 10 692,00 | 10 692,00 |
| 154 | kabel PiMF cat7 S-FTP 600MHz dle ČSN EN 50 266-2-2 -R-M | m | 60,000 | 28,40 | 1 704,00 |
| 155 | přepojovací krabice | ks | 1,000 | 1 247,00 | 1 247,00 |
| <u>Telefonní rozvody</u> | | | | | |
| 156 | Telefonní zásuvka - komplet | ks | 1,000 | 149,00 | 149,00 |
| 157 | Kabel Cu 2x2x0,5 -R-M | m | 100,000 | 21,80 | 2 180,00 |
| 158 | Telefonní přístroj | ks | 1,000 | 1 496,00 | 1 496,00 |
| 159 | Programování ústředny | hod | 2,000 | 786,00 | 1 572,00 |
| <u>Majáčky pro nevidomé</u> | | | | | |
| 160 | Majáček pro nevidomé, typu OHM, vč. stavitelné konzole | ks | 0,000 | 12 483,00 | 0,00 |
| 161 | Kabel Cu 3Jx1,5 -R | m | 5,000 | 45,60 | 228,00 |
| 162 | Instalační krabice, vč. svorkovnice | ks | 1,000 | 1 247,00 | 1 247,00 |
| 163 | Změna frází majáčku / posun majáčku | kpl. | 1,000 | 1 519,00 | 1 519,00 |
| <u>Technologická síť</u> | | | | | |
| 164 | Datový rozvaděč, vč. vybavení (nap. panel, UPS, patch panel, opt. patch panel, ...) | kpl. | 0,000 | 14 608,00 | 0,00 |
| 165 | Aktivní prvek - 2xSFP,24x 10/100/1000 PoE, vč. zdroje (např. CISCO 2960X) | ks | 0,000 | 44 292,00 | 0,00 |
| 166 | SFP modul, SM, 1Gbps | ks | 0,000 | 3 202,00 | 0,00 |
| 167 | optický patch panel vč. konektorů, kazety, ochrany svárů atd. | ks | 0,000 | 2 713,00 | 0,00 |
| 168 | optický kabel s nemetealickým armováním, 8vl. SM + 8vl. MM, provedení "V" | m | 0,000 | 404,00 | 0,00 |
| 169 | kabel PiMF cat7 S-FTP 600MHz dle ČSN EN 50 266-2-2 -R-M | m | 70,000 | 28,40 | 1 988,00 |
| 170 | datová zásuvka, cat6a - v zeleném provedení | ks | 1,000 | 539,00 | 539,00 |
| 171 | patch kabel, cat6a | ks | 2,000 | 329,00 | 658,00 |
| 172 | Převodník ethernet/RS485 | ks | 1,000 | 3 405,00 | 3 405,00 |
| 173 | Analogový tlf. přístroj, vč. připojení k tlf. rozvodu stanice | ks | 0,000 | 1 009,00 | 0,00 |
| 174 | Nouzové tlačítko, se sklíčkem | ks | 1,000 | 764,00 | 764,00 |
| 175 | Patchcord SM, do 25m | ks | 0,000 | 321,00 | 0,00 |

| P.Č. | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|---|------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 176 | Řídicí jednotka přístupového systému S4U, vč. připojení k řídicí jednotce turniketu | ks | 1,000 | 402,00 | 402,00 |
| 177 | Tlačítko pro otevírání branky, u obsluhy | ks | 1,000 | 144,00 | 144,00 |
| | Nouzový systém WC invalidé | | | | |
| 178 | Nouzový systém na WC invalidé (vč. kabeláže) - např. SCHRACK VISOOPT PLUS | kpl. | 1,000 | 17 700,00 | 17 700,00 |
| | Ostatní | | | | |
| 179 | Kabelové konstrukce, vč. veškerého příslušenství | m | 165,000 | 573,00 | 94 545,00 |
| 180 | El. instalační trubka | m | 30,000 | 48,50 | 1 455,00 |
| 181 | Demontáž, montáž pohledu, uskladnění | m2 | 80,000 | 107,00 | 8 560,00 |
| 182 | Vodič Cu -R-M 1x6 | m | 20,000 | 25,90 | 518,00 |
| 183 | Kovové pásky pro uchycení jednotlivých kabelů | ks | 350,000 | 26,70 | 9 345,00 |
| 184 | Požární ucpávka do 1dm3 | ks | 10,000 | 499,00 | 4 990,00 |
| 185 | Tlaková ucpávka | ks | 0,000 | 12 566,00 | 0,00 |
| 186 | Označovací štítky nehořlavé "B" | ks | 20,000 | 28,00 | 560,00 |
| 187 | Uvolnění stávajících prostupů | ks | 10,000 | 107,00 | 1 070,00 |
| 188 | Stavební přípomocce - průrazy, vrtání, atd. | kpl | 1,000 | 447,00 | 447,00 |
| 189 | Nastavení, seřiz., oživení | hod | 16,000 | 804,00 | 12 864,00 |
| 190 | Drobný úlož.a inst.mat.(přichytky, pásky, štítky, hmoždinky apod.) | sada | 1,000 | 1 191,00 | 1 191,00 |
| | ASDŘ | | | | 449 988,00 |
| 191 | Demontáže a odvoz | kpl | 1,000 | 34 371,00 | 34 371,00 |
| 192 | Instrumentace | kpl | 1,000 | 21 446,00 | 21 446,00 |
| 193 | Úprava zapojení rozvaděče | kpl | 1,000 | 23 395,00 | 23 395,00 |
| 194 | Kabely a nosné části | kpl | 1,000 | 171 856,00 | 171 856,00 |
| 195 | Montážní materiál ostatní | kpl | 1,000 | 17 186,00 | 17 186,00 |
| 196 | Stavební přípomocce | kpl | 1,000 | 7 149,00 | 7 149,00 |
| 197 | Software | kpl | 1,000 | 50 041,00 | 50 041,00 |
| 198 | Oživení, KZ, revize | kpl | 1,000 | 28 595,00 | 28 595,00 |
| 199 | Ostatní náklady, přírázky, stavební přípomocce | kpl | 1,000 | 95 949,00 | 95 949,00 |
| | Ostatní práce | | | | 115 400,00 |
| 200 | Realizační dokumentace stavby | kpl | 1,000 | 26 500,00 | 26 500,00 |
| 201 | Dokumentace skutečného provedení stavby | kpl | 1,000 | 10 400,00 | 10 400,00 |
| 202 | Vedlejší a ostatní náklady (zařízení staveniště, přesuny hmot, geodetické práce, apod.) | kpl | 1,000 | 78 500,00 | 78 500,00 |

Celkem

3 961 751,09

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-TR a č.16/2010-TR. Montáž provádět dle "montážní specifikace č.06/2007 pro sestavy kabelových nosných systémů KTS se zkouškou požární odolnosti ve smyslu směrnice č.22/2012.