

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **CDP Praha**

Číslo stavby **5113520006**

Název PS,SO : **Úprava rádiového systému GSM-R**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Číslo PS,SO **PS 220**

Datum zpracování : 25. 5. 2013

Datum aktualizace :

Cena za objekt [Kč]

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | |
|-----------------------|--------------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|-------------|------------|-------------|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Díl: 1 | | Technologická část BTS | | | | | | | | |
| 1 | R220001 | Technologie BTS, přístrojová skříň, vnitřní provedení, 2 sektory | ks | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 2 | R220002 | Anténa venkovní, vč. příslušenství | ks | 4,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 3 | R220003 | Anténa vnitřní, vč. příslušenství (uchycení do pohledu, držák,konektory) | ks | 20,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 4 | R220004 | Anténní svod 7/8", 50 Ohm, vč.příslušenství pro uchycení a zem.souprav | m | 150,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 5 | R220005 | Jumper 7/16 M-M, 3m | ks | 6,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 6 | R220006 | Konektor 7/8", 7-16 F pro připojení na jumper | ks | 4,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 7 | R220007 | Konektor 7/8", 7-16 M pro připojení na splitter | ks | 4,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 8 | R220008 | Koaxiální kabel RLF 12 (50Ohn, průměr 12mm) příslušenství (konektory) | m | 110,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 9 | R220009 | Koaxiální kabel RLF 10 (50Ohn, průměr 10mm), příslušenství (konektory) | m | 550,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 10 | R220010 | Splitter 2cestný | ks | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 11 | R220011 | Rozbočovače 5-ti cestný (5 Way-0°, 450 - 920 MHz, 10W) | ks | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 12 | R220012 | Rozbočovače 4 cestný (4 Way-0°, 850 - 930 MHz, 10W) | ks | 5,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| S | Celkem za 1 | Technologická část BTS | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| Díl: 2 | | Stožáry, anténní a jiné konstrukce | | | | | | | | |
| 13 | R220113 | Stožár trubkový do 10m, PKO, vč.základní výstroje (uchycení, stupačky, uzemnění, atd.), doprava, sestavení a montáž | ks | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 14 | R220114 | Ochranná ocel. trubka s PKO, pro anténní svody do 3m, vč.mont.prvků | ks | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 15 | R220115 | Ocelový držák splitrů s PKO, vč.mont.prvků | ks | 4,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 16 | R220116 | Příprava staveniště, vytýčení sítí, zajištění vstupů, povolení, výluk a dozorů | případ | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 17 | R220117 | Označení stožáru denním (červené - bílé pruhy) a světelným překážkovým leteckým značením | ks | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| S | Celkem za 2 | Stožáry, anténní a jiné konstrukce | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| Díl: 3 | | Technologické prostory pro BTS | | | | | | | | |
| 18 | R220118 | Vnitřní kabelové rošty pro ant. svody a ostatní kabely | m | 35,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 19 | R220119 | Klimatizační jednotka | ks | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

SOUPIS PRACÍ

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : CDP Praha

Číslo stavby 5113520006

Název PS,SO : Úprava rádiového systému GSM-R

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Číslo PS,SO PS 220

Datum zpracování : 25. 5. 2013

Datum aktualizace :

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | |
|-----------------------|------------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 20 | R220120 | Zhotovení prostupu do budovy do délky 1m pro anténní svody zatažení chráničky vč. vodotěsné izolace a vodotěsné průchodky do chráničky | ks | 4,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| S | Celkem za 3 | Technologické prostory pro BTS | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| Díl: | 4 | Napojení na telekomunikační síť, ostatní příslušenství | | | | | | | | |
| 21 | R220121 | Patchcord E2000/APC-E2000/APC, 2m, SM 9/125 | ks | 8,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 22 | R220122 | Zásobník patchcordů, vč. vedení pro patchcody | ks | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 23 | R220123 | 19" skříň 19"/42-47U, vč.2 ks polic a uzemňovací sběrnice 5 otvorů | ks | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 24 | R220124 | Optický modem pro přenos dat (2xE1+Eth), vč. zapojení a zprovoznění | pár | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 25 | 75H421 | Vnitřní vedení, rozvody ukončující rozvodné prvky lišta zářezová 10 párů (Isa+) | ks | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 26 | 75H836-R | Vnitřní vedení, rozvody ukončující prvek patchpanel | ks | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 27 | 75H214 | Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace ftp stíněný | m | 90,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 28 | 75H211-R | Vnitřní vedení, rozvody dodávka kabelu sdělovací, vnitřní instalace průměr 0,5mm-SYKFY25x2x0,5 | kmpár | 0,550 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 29 | 75HEGA | Montáž (dem.) - Kabelová forma drátová do 20 vodičů | ks | 10,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| S | Celkem za 4 | Napojení na telekomunikační síť, ostatní příslušenství | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| Díl: | 5 | Napájení 48V | | | | | | | | |
| 30 | R220125 | Napájecí zdroj 48V pro vnitřní BTS a související technologii | ks | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 31 | R220126 | Jisticí zařízení,propojovací a připojovací kabely pro napájení 48V | případ | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 32 | R220127 | Záložní baterie 48V na 6 hodin pro vnitřní BTS 2 sektory a související technologii | ks | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 33 | R220128 | Dohledové zařízení (dálkový dohled baterií, napájecího zdroje, ...) | ks | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 34 | R220129 | Modulární střídač 48VDC/230VAC, vybavení 2x moduly 750W | ks | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| S | Celkem za 5 | Napájení 48V | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| Díl: | 6 | Přípojka nn | | | | | | | | |
| 35 | R220130 | Kabel nn do 70mm2, pokládka vč. spojek, ukončení | m | 20,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 36 | R220131 | Chránička nebo žlab, vnitřní světlost 10-16cm | m | 20,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : CDP Praha

Číslo stavby 5113520006

Název PS,SO : Úprava rádiového systému GSM-R

Číslo PS,SO PS 220

Datum zpracování : 25. 5. 2013

Datum aktualizace :

Cena za objekt [Kč]

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | |
|-----------------|----------------|---|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|--------|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 37 | R220132 | Úprava výstroje rozvaděče RH v rozvodně nn (jistič, elměr, zapoj.) | ks | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 38 | 744DEA | Proudový chránič s nadproudovou ochranou dvoupólový do 10A, 30mA (10kA), AC | kus | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 39 | R220133 | Přepětové ochrany B+C | ks | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| S | Celkem za 6 | Přípojka nn | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| Díl: 7 | | Uzemnění | | | | | | | | |
| 40 | R220134 | Zemnič a propojovací vodiče, vč. zemních prací | m | 70,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 41 | R220135 | Uzemňovací sběrnice | ks | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 42 | R220136 | Propojení se stávající zemnicí soustavou vč. jejího vyhledání a doplnění | ks | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 43 | R220137 | Měření uzemňovací sítě | ks | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| S | Celkem za 7 | Uzemnění | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| Díl: 741 | | Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění | | | | | | | | |
| 44 | 741FAM | Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací | kus | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 45 | 741AAB | Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou/příchytky | m | 180,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 46 | R-75M856 | PVC Žlab zaklapávací kabelový do 50mm včetně příslušenství | m | 10,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 47 | 741EBD | Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min. | kus | 5,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| S | Celkem za 741 | Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| Díl: 747B | | Revize elektrického zařízení | | | | | | | | |
| 48 | 747BAC | Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 49 | 747BAD | Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| S | Celkem za 747B | Revize elektrického zařízení | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| Díl: 747C | | Průkaz způsobilosti | | | | | | | | |

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Název stavby :

CDP Praha

Název PS,SO :

Úprava rádiového systému GSM-R

Datum zpracování :

25. 5. 2013

Zatřídění objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Číslo stavby

5113520006

Číslo PS,SO

PS 220

Datum aktualizace :

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | |
|-----------------|----------------|---|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|--------|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 50 | 747CAA | Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| S | Celkem za 747C | Průkaz způsobilosti | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| Díl: | 747G | HZS | | | | | | | | |
| 51 | 747GAA | Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení | hod | 25,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 52 | 747GAC | Zkušební provoz | hod | 32,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 53 | 747GAD | Zaškolení obsluhy | hod | 20,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 54 | 747GAE | Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem, spoluúčast organizačních jednotek SŽDC. | hod | 20,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| S | Celkem za 747G | HZS | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| Díl: | 748 | Ostatní | | | | | | | | |
| 55 | 748ACE | Bezpečnostní tabulka Pozor-systém pod napětím | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 56 | 748ACS | Jednopolové schéma zařízení, nástěnné | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| S | Celkem za 748 | Ostatní | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |