

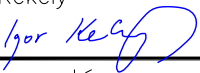


Část dokumentace D.2 obsahuje tyto PS:

- D.2.1 PS 01-14-01 žst. Hrušovany u Brna, MK
- D.2.1 PS 02-14-01 t.ú. Hrušovany u Brna- Židlochovice, TK
- D.2.1 PS 03-14-01 žst. Židlochovice, MK
- D.2.1 PS 50-14-01 t.ú. Hrušovany u Brna- Židlochovice, DOK
- D.2.1 PS 50-14-02 t.ú. Hrušovany u Brna- Židlochovice, přenosový systém
- D.2.2 PS 01-14-02 žst. Hrušovany u Brna, sdělovací zařízení
- D.2.2 PS 01-14-03 žst. Hrušovany u Brna, telefonní zapojovač
- D.2.2 PS 01-14-04 žst. Hrušovany u Brna, doplnění EZS
- D.2.2 PS 01-14-05 žst. Hrušovany u Brna, doplnění LDP
- D.2.2 PS 01-14-06 žst. Hrušovany u Brna, doplnění ASHS
- D.2.2 PS 03-14-02 žst. Židlochovice, sdělovací zařízení
- D.2.2 PS 03-14-03 žst. Židlochovice, EZS a LDP
- D.2.3 PS 01-14-07 žst. Hrušovany u Brna, úprava rozhlasového zařízení
- D.2.3 PS 01-14-08 žst. Hrušovany u Brna, informační zařízení
- D.2.3 PS 01-14-09 žst. Hrušovany u Brna, kamerový systém
- D.2.3 PS 03-14-04 žst. Židlochovice, rozhlasové zařízení
- D.2.3 PS 03-14-05 žst. Židlochovice, informační zařízení
- D.2.3 PS 03-14-06 žst. Židlochovice, kamerový systém
- D.2.4 PS 50-14-03 t.ú. Hrušovany u Brna- Židlochovice, GSM-R
- D.2.4 PS 03-14-07 žst. Židlochovice, MRS
- D.2.5 PS 50-14-04 Úprava dispečerského pracoviště

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKÁCH 02/2016	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
 Kounicova 26
 611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	211 SDĚLOVACÍ TECHNIKA	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Kamil Chmela	ŘEDITEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Igor Kekely 	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Dle příloh	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Vít Říhošek IXPROJEKTA s.r.o. 	KONTROLOVAL Ing. Jiří Šipr IXPROJEKTA s.r.o. 	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Židlochovice		STUPEŇ: DÚR	
“Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice” Železniční sdělovací zařízení			ZAK. ČÍSLO 15016-01-1115	ARCH. ČÍSLO 2015110799
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 04/2016	
Soupis prací			ČÁST DOKUM. D.2	PŘÍLOHA 3

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2014

Položkový rozpočet PS

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"
Název PS : **Žst. Hrušovany u Brna**
Datum zpracování : 01/2016

Číslo stavby
Číslo PS **PS 01-14-01**
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
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								
1	151401001	Skříň 19" (600x600)	ks	3,00						
2	151401002	Metalický kabel do 10XN0,6 resp. 1,0	m	4 800,00						
3	151401003	Metalický kabel 35XN0,6	m	150,00						
3	151401003	Metalický kabel 50XN0,6	m	610,00						
4	151401004	Montáž kabelu a měření	m	5 560,00						
5	151401005	Ukončení MK	ks	12,00						
6	151401006	Místní optický kabel - 12vl. SM, zafouknutí měření	m	2 760,00						
7	151401007	Optický rozváděč - 12vl. vč. Příslušenství, montáže	ks	8,00						
8	151401008	Měření optokabelu	vl.	96,00						
9	151401009	Trubka HDPE40/33, včetně pokládky, kalibrace	m	3 530,00						
10	151401010	Venkovní telefonní objekt, dodávka a montáž	ks	5,00						
11	151401011	Chránička	m	150,00						
S	Celkem za M22	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								
Díl:	M46	Zemní práce								
12	151401012	Zemní práce - kabel.rýhy	m	2 900,00						
13	151401013	Protlak	m	60,00						
S	Celkem za M46	Zemní práce								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : **"Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"**
Název PS : **t.ú. Hrušovany u Brna- Židlochovice, TK**
Datum zpracování : **02/2016**

Číslo stavby
Číslo PS **PS 02-14-01**
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
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								
1	02140101R	Skříň 19", dodávka a montáž	ks	2,00						
2	02140102R	Ukončení TK	ks	2,00						
3	02140103R	Ukončení v reléovém domku, venkovní telefonní objekt	ks	2,00						
4	02140104R	Trubka HDPE + pokládka a montáž	m	5 602,00						
5	02140105R	Traťový kabel	m	2 836,00						
6	02140106R	Montáž kabelu a měření	m	2 836,00						
S	Celkem za M22	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								
Díl: M46		Zemní práce při extr.mont.pracích		72,00						
7	02140107R	Zemní práce	m	2 115,00						
S	Celkem za M46	Zemní práce při extr.mont.pracích								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PSNázev stavby : **"Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"**Název PS : **žst. Židlochovice, MK**Datum zpracování : **02/2016**

Číslo stavby

Číslo PS **PS 03-14-01**

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
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								
1	03140101R	Skříň 19" (600x600)	ks	1,00						
2	03140102R	Metalický kabel do 10XN0,6 resp. 1,0	m	950,00						
3	03140103R	Montáž kabelu a měření	m	950,00						
4	03140104R	Ukončení MK	ks	8,00						
5	03140105R	Místní optický kabel - 12vl. SM, zafouknutí	m	100,00						
6	03140106R	Optický rozváděč - 12vl. vč. Příslušenství, montáže	ks	2,00						
7	03140107R	Měření optokabelu	vl.	12,00						
8	03140108R	Trubka HDPE40/33, včetně pokládky, kalibrace	m	200,00						
9	03140109R	Venkovní telefonní objekt, dodávka a montáž	ks	3,00						
10	03140110R	Chránička	m	80,00						
S	Celkem za M22	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								
Díl: M46		Zemní práce při extr.mont.pracích								
11	03140111R	Zemní práce - kabel.rýhy	m	150,00						
12	03140112R	Protlak	m	3,00						
S	Celkem za M46	Zemní práce při extr.mont.pracích								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"
 Název PS : **t.ú. Hrušovany u Brna- Židlochovice, DOK**
 Datum zpracování : **02/2016**

Číslo stavby
 Číslo PS **PS 50-14-01**
 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
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								
1	02140101R	Skříň 19", dodávka a montáž	ks	3,00						
2	50140101R	Optický kabel 48 vl., materiál	m	2 985,00						
3	50140102R	Optický kabel 24 vl., materiál	m	70,00						
4	50140103R	Kontejner pro optospojku nebo rezervu vč. montáže	ks	2,00						
5	50140104R	Zafouknutí optokabelu	m	3 055,00						
6	50140105R	Montáž optokabelu	m	3 055,00						
7	50140106R	Optický rozvaděč	ks	3,00						
8	50140107R	Ukončení optického kabelu	ks	4,00						
9	50140108R	Měření na optokabelu	vl.	72,00						
10	02140104R	Trubka HDPE + pokládka a montáž	m	100,00						
S	Celkem za M22	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								
Díl:	M46	Zemní práce při extr.mont.pracích								
11	50140109R	Jáma pro kabelovou komoru	ks	2,00						
12	02140107R	Zemní práce	m	50,00						
S	Celkem za M46	Zemní práce při extr.mont.pracích								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Soupis prací PS

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"
Název PS : t.ú. Hrušovany u Brna- Židlochovice, přenosový systém
Datum zpracování : 02/2016

Číslo stavby
Číslo PS PS 50-14-02
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
Díl: 1		přenosové zařízení								
1	50140201R	Mediakonvertor s výbavou pro 1 port Eth., vč. SNMP, nap. 24 AC, na lištu DIN	ks	1,00						
2	50140202R	Mediakonvertor s výbavou pro 1 port Eth., vč. SNMP, nap. 48V=, resp. 230V AC	ks	5,00						
3	50140203R	Mediakonvertor s výbavou pro 4 porty Eth., vč. SNMP, nap. 48V=	ks	1,00						
4	50140204R	Datový Eth. switch, 24 portů, nap. 230V AC	ks	1,00						
5	50140205R	Datový Eth. switch, 8 portů, nap. 230V AC	ks	4,00						
6	50140206R	Modem optický kombinovaný pro přenos rozhraní (4xE1, 1xEth., SFP 100 to 155 Mbit/s, SNMP), vč. nastavení a oživení	ks	2,00						
7	50140207R	Konfigurace přenosových cest	případ	1,00						
S	Celkem za 1	přenosové zařízení								
Díl: 2		napájení 230V AC, 48V DC								
8	50140208R	Zálohovaný zdroj 48V= včetně baterií, 19" konstrukce	soubor	1,00						
9	50140209R	Střídač 48V=/230V AC, min 400VA, modulární, 19" konstrukce	ks	1,00						
10	50140210R	Střídač 24V DC/230V AC	ks	1,00						
11	50140211R	UPS	ks	1,00						
12	50140212R	Jističí a zás. panel 19", vybavený 48V DC, resp. 230V AC	ks	4,00						
S	Celkem za 2	napájení 230V AC, 48V DC								
Díl: 3		kabely a příslušenství								
13	50140213R	Instalační materiál pro připojení na 230V (Kabely CYKY, svorky)	případ	5,00						
14	50140214R	Instalační materiál pro připojení zař. k 48V DC, resp. 24V DC (Vodiče, svorky)	případ	3,00						
15	50140215R	Montáž slaboproudé kabeláže	případ	6,00						
16	50140216R	Optický patchcord duplexní	ks	14,00						
S	Celkem za 3	kabely a příslušenství								
Díl: 4		ostatní práce								
17	50140217R	Dozor správce zařízení	hod	48,00						
S	Celkem za 4	ostatní práce								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"

Název PS : **žst. Hrušovany u Brna, sdělovací zařízení**

Datum zpracování : 02/2016

Číslo stavby

Číslo PS **PS 01-14-02**

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
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								
1	10140201R	Hlavní hodiny 6 větví včetně napájení	ks	1,00						
2	10140202R	Přijímač signalů GPS	ks	1,00						
3	10140203R	Podružné hodiny jednostranné kruhové, nastěnné	ks	14,00						
4	10140204R	Spojovací pásek včetně montáže	ks	10,00						
5	10140205R	Kabel SEKU 2x2x0,5	m	300,00						
6	10140206R	IP telefon (vč.licence)	ks	5,00						
7	10140207R	Kabel UTP 4x2x0,5 cat. 5e	m	1 200,00						
8	10140208R		ks	35,00						
9	10140209R	Montáž portu strukturované kabeláže, vč.meření a certifikace								
10	10140210R	Instalační lišta 25x25 vč.montáže, hmoždinek	m	150,00						
11	10140211R	Kabelový rošt š. 30cm	m	50,00						
12	10140211R	Patch panel 24portů včetně příslušenství	ks	2,00						
13	10140212R	Organizér 1U do 19" skříně	ks	2,00						
12	10140213R	19" skříň	ks	1,00						
14	10140222R	Dozor správce zařízení	hod	20,00						
S	Celkem za M22	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"

Název PS : **žst. Hrušovany u Brna, telefonní zapojovač**

Datum zpracování : 02/2016

Číslo stavby

Číslo PS **PS 01-14-03**

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
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								
1	10140301R	IP telefon s rozšířenou klávesnicí (vč.licence) (provizorní a definitivní stav)	ks	1,00						
2	10140302R	IP telefon (vč.licence)	ks	8,00						
3	10140303R	Náhradní zapojovač 20 linek (provizorní a definitivní stav)	ks	1,00						
4	10140304R	Převodník MB/IP 8 portů	ks	1,00						
5	10140305R	Rozvod rozpojovacích pásků	ks	4,00						
6	10140306R	Translátor 600/600 4kV včetně konstrukce pro montáž	ks	10,00						
7	10140307R	Doplnění karty FXO/FXS (montáž, nastavení, odzkoušení)	ks	1,00						
8	10140308R	Propojovací kabeláž (SYKFY 20x2x0,5, UTP 4x2x0,5, patchcordy, napájecí kabely) vč.montážního materiálu	m	80,00						
9	10140309R	Doplnění SW licencí pro provoz zapojovače	ks	1,00						
10	10140310R	Rozšíření licencí pro záznam IP telefonů	ks	8,00						
11	10140311R	Aktivace zapojovače vč.revize	ks	1,00						
12	10140312R	Přezkoušení a odladění zařízení, zaškolení obsluhy	případ	2,00						
13	10140313R	Demontáž stávajícího zařízení a předání správci	případ	2,00						
14	10140314R	Dozor správce zařízení	hod	20,00						
S	Celkem za M22	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"

Název PS : **žst. Hrušovany u Brna, doplnění EZS**

Číslo stavby

Číslo PS

PS 01-14-04

Datum zpracování : 11/2015

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
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								
1	01140401R	klávesnice, vč. montáže	ks	3,00						
2	01140402R	magnetický kontakt, vč. montáže	ks	12,00						
3	01140403R	duální detektor pohybu s příslušenstvím, vč. montáže	ks	6,00						
4	01140404R	koncentrátor, vč. montáže	ks	2,00						
5	01140405R	Kabelové rozvody, vč. montáže	m	100,00						
6	01140406R	Programování ústředny a zprovoznění	ks	1,00						
7	01140407R	Školení údržby a obsluhy	hodin	3,00						
S	Celkem za M22	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"
Název PS : **žst. Hrušovany u Brna, doplnění LDP**
Datum zpracování : 11/2015

Číslo stavby
Číslo PS **PS 01-14-05**
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
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								
1	01140501R	Adresný aut. hlásič.požáru optický vč. svorkovnice	ks	8,00						
2	01140502R	Tlačítkový hlásič požáru adresný vnitřní	ks	3,00						
3	01140503R	Smoke Detektor Aerosol	ks	3,00						
4	01140504R	Provozní kniha EPS	ks	1,00						
5	01140505R	Kabel J-Y/St/Y 2x2x0,8mm	m	50,00						
6	01140506R	Montáž a revize ústředny, nastav. konfigur. programu, připoj. na rozvod nn	ks	1,00						
7	01140507R	Montáž tlačítkového hlásiče adresného, revize, nastavení	ks	3,00						
8	01140508R	Montáž aut. vč. svork. hlásiče adresného,revize,nastavení	ks	8,00						
9	01140509R	Měření kontinuity, izolač.stavu a odporu vedení	ks	10,00						
10	01140510R	Červený nátěr EPS	m2	2,00						
11	01140511R	Montáž kabelu do trubky nebo lišty	m	50,00						
12	01140512R	Instalační lišta 25/25 vč. montáže, hmoždinek, značení vedení	m	40,00						
13	01140513R	Trubka ohebná vč. uložení na rošt nebo do podlahy	m	10,00						
14	01140514R	Průraz zdi betonové š. 60cm, protopožární ucpávka	ks	6,00						
15	01140515R	Uvedení EPS do provozu, vč. prvků	ks	1,00						
16	01140516R	Školení údržby a obsluhy	hod	4,00						
S	Celkem za M22	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"
Název PS : **žst. Hrušovany u Brna, doplnění ASHS**
Datum zpracování : **11/2015**

Číslo stavby
Číslo PS **PS 01-14-06**
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
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								
1	01140601R	Zařízení ASHZ (ústředna, detektory požáru, sirénky, kabely, láhve s hasící směsí, potrubí) - vztaženo k objemu chráněných prostor - vč. montáže zařízení, odzkoušení, revize, zaškolení obsluhy	m	279,00						
2	01140602R	Zkouška těsnosti prostoru (Door Fan Test)	m	1,00						
S	Celkem za M22	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"

Název PS : **žst. Židlochovice, sdělovací zařízení**

Datum zpracování : 02/2016

Číslo stavby

Číslo PS **PS 03-14-02**

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
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								
1	10140201R	Hlavní hodiny 6 větví	ks	1,00						
2	10140202R	Přijímač signalů GPS	ks	1,00						
3	10140203R	Podružné hodiny jednostranné kruhové, nastěnné	ks	5,00						
4	10140204R	Spojovací pásek včetně montáže	ks	5,00						
5	10140205R	Kabel SEKU 2x2x0,5	m	150,00						
6	10140206R	IP telefon (vč.licence)	ks	3,00						
7	10140207R	Kabel UTP 4x2x0,5 cat. 5e	m	250,00						
8	10140208R		ks	12,00						
9	10140209R	Montáž portu strukturované kabeláže, vč.meření a certifikace								
10	10140210R	Instalační lišta 25x25 vč.montáže, hmoždinek	m	50,00						
11	10140211R	Kabelový rošt š. 30cm	m	5,00						
12	10140211R	Patch panel 24portů včetně příslušenství	ks	2,00						
13	10140212R	Organizér 1U do 19" skříně	ks	2,00						
12	10140213R	19" skříň	ks	1,00						
14	10140222R	Dozor správce zařízení	hod	20,00						
S	Celkem za M22	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"
 Název PS : **žst. Židlochovice, EZS a LDP**
 Datum zpracování : 11/2015

Číslo stavby
 Číslo PS **PS 03-14-03**
 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
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								
1	03140301R	ústředna EZS	ks	1,00						
2	03140302R	klávesnice	ks	3,00						
3	03140303R	magnetický kontakt	ks	14,00						
4	03140304R	baterie 24Ah + skříňka	ks	1,00						
5	03140305R	aktivní siréna vč. Baterie	ks	1,00						
6	03140306R	koncentrátor	ks	2,00						
7	03140307R	opticko-kouřový hlásič	ks	10,00						
8	03140308R	tlačítkový hlásič vnitřní	ks	4,00						
9	03140309R	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	50,00						
10	03140310R	Kabel J-Y(ST)Y3x2x0,8	m	100,00						
11	03140311R	Montáž a instalace dálkového dohledu	ks	1,00						
12	03140312R	Funkční zkoušky	ks	1,00						
13	03140313R	Instalační lišta 20/20 vč. montáže, hmoždinek, značení vedení	m	80,00						
14	03140314R	Programování ústředny a zprovoznění	ks	1,00						
15	03140315R	Školení údržby a obsluhy	hodin	8,00						
16	03140316R	Měření kontinuity , izolač. stavu a odporu vedení	ks	45,00						
17	03140317R	Krabice instalační pro panel. rozvod vč. montáže	ks	20,00						
18	03140318R	Průraz zdi š 35cm, protipožární ucpávka	ks	5,00						
19	03140319R	Smoke Detektor Aerosol	ks	3,00						
20	03140320R	Provozní kniha EPS	ks	1,00						
21	03140321R	Smoke Detektor Aerosol	ks	3,00						
22	03140322R	Provozní kniha EPS	ks	1,00						
23	03140323R	Montáž a revize ústředny, nastav. konfig. programu, připoj. na rozv	ks	1,00						
24	03140324R	Montáž tlačítkového hlásiče adresného, revize, nastavení	ks	3,00						
25	03140325R	Montáž aut. vč. svork. hlásiče adresného, revize, nastavení	ks	8,00						
26	03140326R	Montáž kabelu do trubky nebo lišty	m	50,00						
S	Celkem za M22	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"

Název PS : žst. Hrušovany u Brna, úprava rozhlasového zařízení

Datum zpracování : 02/2016

Číslo stavby

Číslo PS PS 01-14-07

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
Díl:	1	Sdělovací zařízení, informační a vizuální								
1.1	75L111R	Rozhlasová ústředna digitální (IP) provedení, 4 větve, demontáž	kus	1,00						
1.2	75L121R	Příslušenství ústředny, dodávka, montáž	kus	1,00						
1.3	75L141R	Rozhlasový ovládací prvek ovládací pult rozhlasu, dodávka, montáž	kus	1,00						
		Rozhlasové příslušenství, konzola pro reproduktor, svorkovnice, galvanické oddělení, montáž	kus	16,00						
1.4	75L161R	Reproduktor venkovní tlakový s nastavitelným výkonem, dodávka, montáž	kus	16,00						
1.5	75L175R	Reproduktor vnitřní skříňkový s nastavitelným výkonem, dodávka, montáž	kus							
1.6	75L182R	Kabel silový pro rozhlas průměru přes 1,5 mm2, dodávka, montáž	km	2,70						
1.7	75L192R	Měření akustického hluku, zkoušení, uvedení do provozu	komplet	1,00						
1.8	75L1A1R									
S	Celkem za 1	Sdělovací zařízení, informační a vizuální								
Díl:	2	Silnoproud, silnoproudé rozvody								
2.1	742G11R	Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm2, u	m	15,00						
S	Celkem za 2	Silnoproud, silnoproudé rozvody								
Díl:	3	Sdělovací zařízení, Úložná vedení								
3.1	75IF21R	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka, montáž	kus	3,00						
3.2	75IF31R	Zemní svorkovnice - dodávka, montáž	kus	1,00						
3.3	75IF41R	Montážní rám do 10+1 - dodávka, montáž	kus	1,00						
3.4	75IFA1	Nosník bleskojistek - dodávka, montáž	kus	3,00						
3.5	75IFB1	Bleskojistka - dodávka, montáž	kus	9,00						
3.6	75IH11	Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil	kus	3,00						
3.7	75IJ12R	Měření stejnosměrné, měření kontinuity na místním kabelu atd	pár	9,00						
3.8	75J111R	Nosná lišta plastová - dodávka, montáž	m	15,00						
S	Celkem za 3	Sdělovací zařízení, Úložná vedení								
Díl:	4	Zemní práce								
4.1	702211	Kabelová chránička zemní DN do 100 mm	m	450,00						
4.2	702311	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky do 20 cm	m	400,00						
4.3	702512	Průraz zdívkou (příčkou) zděným tloušťky přes 45 do 60 cm	kus	1,00						
4.4	70235711R	kabelová rýha hl.0,6-1,0m, š.0,35-0,5m; vytýčení trasy; výkop; výstražná fólie; kab.lože; zához; povrchové úpravy; zádlážby; vč.vytýčení a ochrany stávajících sítí	m	45,00						
S	Celkem za 4	Zemní práce								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"
Název PS : **žst. Hrušovany u Brna, informační zařízení**
Datum zpracování : 02/2016

Číslo stavby
Číslo PS **PS 01-14-08**
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
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								
1	01140801R	Podružná stanice informačního zařízení, vč. základního SW, zapojení a oživení	ks	1,00						
2	01140802R	Vybavení podružné stanice - UPS, extendery, převodníky, distributory, adaptéry, modemy ...	případ	1,00						
3	01140803R	Obslužné pracoviště informačního zařízení, vč. základního SW, zapojení a oživení	ks	1,00						
4	01140804R	Instalace a odladění SW modulů - pro řízení IZ a panelů, aut. hlášení, komunikaci s nevidomými, grafickou nadstavbu ...	případ	1,00						
5	02140101R	Skříň 19", dodávka a montáž	ks	1,00						
6	01140805R	Nástupištní oboustranný panel, včetně instalace	ks	5,00						
7	01140806R	Podchodový oboustranný panel, včetně instalace	ks	4,00						
8	01140807R	Podchodový jednostranný panel, včetně instalace	ks	1,00						
9	01140808R	Menší odjezdový panel (LCD monitor 48" s mikro PC), min 6 řádků, včetně instalace a SW	ks	3,00						
10	01140809R	Nosná konstrukce pro inf. panel včetně přístřešku pro jeden panel, včetně základů, příslušenství a montáže	ks	3,00						
11	01140810R	Audio systém pro nevidomé, včetně vybavení, hlásiče a instalace	ks	6,00						
12	01140811R	Konstrukce pro připevnění panelu, včetně instalace	ks	13,00						
13	01140812R	Přepojení a přesun stávajícího zařízení inf. systému, včetně přizpůsobení na aktuální stav	případ	1,00						
14	01140813R	Úprava stávajícího ovládacího pracoviště o nové zařízení	případ	2,00						
15	01140814R	Montáž a zprovoznění informačního zařízení, vč. kabelů a ukončení	% z dod.	10,00						
16	01140815R	Přezkoušení a odladění zařízení, zaškolení obsluhy	případ	1,00						
S	Celkem za M22	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								
Díl: M46		Zemní práce při extr.mont.pracích								
17	01140816R	Kabelová trasa - zemní práce, příprava a pokládka kabelů, chrániček, zafouknutí optiky atd.	m	350,00						
S	Celkem za M46	Zemní práce při extr.mont.pracích								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"
Název PS : žst. Hrušovany u Brna, kamerový systém
Datum zpracování : 02/2016

Číslo stavby
Číslo SO PS 01-14-09
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
Díl:	M21	ELEKTROMONTÁŽE								
1	01140901R	Jistič s proudovým chráničem, dodávka, montáž	ks	5,000						
3	01140902R	Kabel CYKY 3x J 2,5 pro napájení kamer, vč.pokládky do kabelové rýhy, zatažení do kabelovodu, apod.	m	450,000						
4	01140903R	Kabel CYKY 3x J 4 pro napájení kamer, vč.pokládky do kabelové rýhy, zatažení do kabelovodu, apod.	m	1 100,000						
5	01140904R	Vodič CYA 4mm2 žlutozelený, dodávka, montáž	m	100,000						
6	01140905R	Vodič CYA 10mm2 žlutozelený, dodávka, montáž	m	100,000						
7	01140906R	Výchozí revize - vypracování protokolu	hod.	42,500						
S	Celkem za M21	ELEKTROMONTÁŽE								
Díl:	M22	MONTÁŽ SDELOVACÍ TECHNIKY								
1	01140907R	Skříň 19", vč.příslušenství, dodávka, montáž	ks	1,00						
		Barevná pevná IP kamera dodávka, montáž, nastavení - na sloupu nebo na zdi výtahové šachty (na konzole)	ks	11,000						
2	01140908R	Barevná otočná IP kamera, dodávka, montáž, nastavení - do podchodu do předem připravené niky	ks	2,000						
3	01140909R									
4	01140910R	Objektiv s pevnou ohniskovou (typ na základě kamerových zkoušek), dodávka, montáž	ks	11,000						
		Přemístění stávající kamery vč.konzol a jejich úprav pro nové umístění, demontáž, montáž (ze stávající OV na novou OV)	ks	4,000						
5	01140911R									
6	01140912R	Přemístění stávající technologické skřínky u kamery, demontáž, montáž	ks	2,000						
		Technologická skříňka u kamer (různé velikosti), vč.příslušenství, krytí min.IP65, dodávka, montáž	ks	5,000						
7	01140913R									
		Videoserver/záznamové zařízení (detašovaná část) pro až 30kamer, software, dodávka, montáž,nastavení	ks	1,000						
8	01140914R									
9	01140915R	Demontáž stávajícího videoserveru	ks	1,000						
10	01140916R	Optoelektronické převodníky (přijímač, vysílač), dodávka, montáž, nastavení	ks	26,000						
11	01140917R	Vana pro převodníky do 19" skříně - po 10ks, dodávka, montáž	ks	2,000						
		Trubka HDPE40/33 nebo mikrotrubička prům.do12mm, vč.spojky a průchodek, včetně pokládky, kalibrace, tlakování, dodávka, montáž	m	1650,000						
12	01140918R									
13	01140919R	Místní optický kabel - 8vl.SM, zafouknutí/zatažení, konstrukce pro rezervy, pokládka na rošty, měření, dodávka, montáž	m	1200,000						
		Místní optický kabel - 12vl.SM, zafouknutí/zatažení, konstrukce pro rezervy, pokládka na rošty, měření, dodávka, montáž	m	450,000						
14	01140920R									

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"
Název PS : žst. Hrušovany u Brna, kamerový systém
Datum zpracování : 02/2016

Číslo stavby
Číslo SO PS 01-14-09
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
15	01140921R	Optický konektor s pigtailem, svařování optických vláken, dodávka, montáž	ks	260,000						
16	01140922R	Sloup pro kamery (do v.7m, žárově zinkovaný, úprava pro vedení kabeláže vnitřkem, konzola pro 1-3 kamery), dodávka, montáž	ks	3,000						
17	01140923R	Konzola pro 1 kameru na stěnu výtahové šachty, dodávka, montáž	ks	4,000						
18	01140925R	Kamerové zkoušky pro 1 ks kamery (nové + přemíst'ované)	ks	17,000						
19	01140926R	Optický rozvaděč, včetně organizéru do 36vl. a příslušenství, dodávka, montáž	ks	2,000						
20	01140927R	Optický rozvaděč, včetně organizéru do 12vl. a příslušenství (do technol.skř.), dodávka, montáž	ks	5,000						
21	01140928R	Ukončení optických vláken (pigtaily, konektory, svařování, apod.), dodávka, montáž	ks	130,000						
22	01140929R	Kryt pro venkovní kameru s temperováním (krytí min.IP65), protisluneční kryt, dodávka, montáž	ks	11,000						
23	01140930R	Skříň s technologií pro switch pro připojení kamer v podchodu, IP65, vč. montáže a oživení	ks	1,000						
24	01140931R	Switch pro připojení až 4 kamer do technolog. skřínky, venkovní provedení, ethernet, vč. montáže a nastavení	ks	1,000						
25	01140933R	Doplnění datového úložiště o kapacitu až 4TB, dodávka, montáž, nastavení	ks	2,000						
26	01140934R	Měření na optickém kabelu	vlákno	130,000						
27	01140935R	Testování optických kabelů, protokoly, dokumentace	ks	7,000						
28	01140936R	Převzetí místností, zajištění vstupů do žel.prostor	případ	2,000						
29	01140937R	Zaškolení obsluhy a údržby	případ	1,000						
S	Celkem za M22	MONTÁŽ SDĚLOVACÍ TECHNIKY								
Díl:	M46	ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH								
1	01140938R	Průraz zdi tl.60cm	ks	6,000						
2	01140939R	Výkop jámy pro betonový základ stožáru 0,5x0,5x1,0m	ks	3,000						
	01140940R	Betonový základ stožáru 0,5x0,5x1,0m	ks	3,000						
3	01140941R	Výkop a zához rýhy 35/80, zem.tř.4 - příspěvek pro rozšíření společné trasy, oddělení od NN kabelů	m	150,000						
4	01140942R	Výkop a zához rýhy 35/80, zem.tř.4 - samostatná trasa	m	150,000						
S	Celkem za M46	ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"
 Název PS : žst. Židlochovice, rozhlasové zařízení
 Datum zpracování : 02/2016

Číslo stavby
 Číslo PS PS 03-14-04
 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
Díl: 1		Sdělovací zařízení, informační a vizuální								
1.1	75L111R	Rozhlasová ústředna digitální (IP) provedení, 4 větve, dodávka, montáž	kus	1,000						
1.2	75L121R	Příslušenství ústředny, dodávka, montáž	kus	1,000						
1.3	75L141R	Rozhlasový ovládací prvek ovládací pult rozhlasu, dodávka, montáž	kus	1,000						
1.4	75L161R	Rozhlasové příslušenství, konzola pro reproduktor, svorkovnice, galvanické oddělení, montáž	kus	12,000						
1.5	75L175R	Reproduktor venkovní tlakový s nastavitelným výkonem, dodávka, montáž	kus	12,000						
1.6	75L182R	Reproduktor vnitřní skříňkový s nastavitelným výkonem, dodávka, montáž	kus							
1.7	75L192R	Kabel silový pro rozhlas průměru přes 1,5 mm ² , dodávka, montáž	kmžila	2,100						
1.8	75L1A1R	Měření akustického hluku, zkoušení, uvedení do provozu	komplet	1,000						
S	Celkem za 1	Sdělovací zařízení								
Díl: 2		Silnoproud, silnoproudé rozvody								
2.1	742G11R	Kabel NN dvou- a třížilový Cu s plastovou izolací do 2,5 mm ² , uko	m	25,000						
S	Celkem za 1	Silnoproud, silnoproudé rozvody								
Díl: 3		Sdělovací zařízení, Úložná vedení								
3.1	75IF21R	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka, montáž	kus	2,000						
3.2	75IF31R	Zemní svorkovnice - dodávka, montáž	kus	1,000						
3.3	75IF41R	Montážní rám do 10+1 - dodávka, montáž	kus	1,000						
3.4	75IFA1	Nosník bleskojistek - dodávka, montáž	kus	2,000						
3.5	75IFB1	Bleskojistka - dodávka, montáž	kus	12,000						
3.6	75IH11	Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil	kus	4,000						
3.7	75IJ12R	Měření stejnosměrné, měření kontinuity na místním kabelu atd.	pár	12,000						
3.8	75J111R	Nosná lišta plastová - dodávka, montáž	m	25,000						
S	Celkem za 3	Sdělovací zařízení, Úložná vedení								
Díl: 4		Zemní práce								
4.1	702211	Kabelová chránička zemní DN do 100 mm	m	300,000						
4.2	702311	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky do 20 cm	m	300,000						
4.3	702411	Kabelový prostup do objektu přes základ zděný světlé šířky do 100	kus	1,000						
4.5	702512	Průraz zdívem (příčkou) zděným tloušťky přes 45 do 60 cm	kus	2,000						
4.6	702513	Průraz zdívem (příčkou) zděným tloušťky přes 60 cm	kus	1,000						
S	Celkem za 4	Zemní práce								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"
Název PS : **žst. Židlochovice, informační zařízení**
Datum zpracování : 02/2016

Číslo stavby
Číslo PS **PS 03-14-05**
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
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								
1	03140501R	Převodník (485/IP), distributor pro dálkové řízení IZ	ks	1,00						
2	03140502R	Vybavení k převodníku - UPS, adaptéry, modemy ...	případ	1,00						
3	03140503R	Instalace a odladění SW modulů pro tuto lokalitu - pro řízení IZ a panelů, aut. hlášení, komunikaci s nevidomými, grafickou nadstavbu ...	případ	1,00						
4	02140101R	Skříň 19", dodávka a montáž	ks	1,00						
5	01140805R	Nástupištní oboustranný panel, včetně instalace	ks	2,00						
6	01140806R	Menší odjezdový panel (LCD monitor 48" s mikro PC), min 6 řádků, včetně instalace a SW	ks	1,00						
7	01140807R	Nosná konstrukce pro inf. panel včetně přístřešku pro jeden panel, včetně základů, příslušenství a montáže	ks	3,00						
8	01140808R	Audio systém pro nevidomé, včetně vybavení, hlásiče a instalace	ks	3,00						
9	01140809R	Konstrukce pro připevnění panelu, včetně instalace	ks	3,00						
10	03140504R	Úprava stávajícího ovládacího pracoviště o nové zařízení této lokality	případ	2,00						
11	03140505R	Montáž a zprovoznění informačního zařízení v této lokalitě, vč. kabelů a ukončení	% z dod.	10,00						
12	03140506R	Přezkoušení a odladění zařízení v této lokalitě, zaškolení obsluhy	případ	1,00						
S	Celkem za M22	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								
Díl: M46		Zemní práce při extr.mont.pracích								
13	01140814R	Kabelová trasa - zemní práce, příprava a pokládka kabelů, chrániček, zafouknutí optiky atd.	m	220,00						
S	Celkem za M46	Zemní práce při extr.mont.pracích								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"
Název PS : žst. Židlochovice, kamerový systém
Datum zpracování : 02/2016

Číslo stavby
Číslo SO PS 03-14-06
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
Díl:	M21	ELEKTROMONTÁŽE								
1	03140601R	Jistič s proudovým chráničem, dodávka, montáž	ks	6,000						
2	03140602R	Kabel CYKY 3x J 2,5 pro napájení kamer, vč.pokládky do kabelové rýhy, zatažení do kabelovodu, apod.	m	450,000						
3	03140603R	Vodič CYA 4mm2 žlutozelený, dodávka, montáž	m	100,000						
4	03140604R	Vodič CYA 10mm2 žlutozelený, dodávka, montáž	m	100,000						
5	03140605R	Výchozí revize - vypracování protokolu	hod.	42,500						
S	Celkem za M21	ELEKTROMONTÁŽE								
Díl:	M22	MONTÁŽ SDĚLOVACÍ TECHNIKY								
1	03140606R	Skříň 19", vč.příslušenství, dodávka, montáž	ks	1,000						
2	03140607R	Barevná pevná IP kamera, dodávka, montáž, nastavení	ks	6,000						
3	03140608R	Objektiv s pevnou ohniskovou (typ na základě kamerových zkoušek), dodávka, montáž	ks	6,000						
4	03140609R	Technologická skříňka u kamer (na sloupu), krytí min.IP65, dodávka, montáž	ks	6,000						
5	03140610R	Videoserver/záznamové zařízení (detašovaná část) pro až 12kamer, software, dodávka, montáž, nastavení	ks	1,000						
6	03140611R	Optoelektronické převodníky (přijímač, vysílač), dodávka, montáž, nastavení	ks	12,000						
7	03140612R	Vana pro převodníky do 19" skříně - po 10ks, dodávka, montáž	ks	1,000						
8	03140613R	Trubka HDPE40/33 nebo mikrotrubička prům.do12mm, vč.spojek a průchodek, včetně pokládky, kalibrace, tlakování, dodávka, montáž	m	700,000						
9	03140614R	Místní optický kabel - 4vl.SM, zafouknutí/zatažení, konstrukce pro rezervy, pokládka na rošty, měření, dodávka, montáž	m	700,000						
10	03140615R	Optický konektor s pigtailem, svařování optických vláken, dodávka, montáž	ks	48,000						
11	03140616R	Sloup pro kamery (do v.7m, žárově zinkovaný, úprava pro vedení kabeláže vnitřkem, konzola pro 1-3 kamery), dodávka, montáž	ks	6,000						
12	03140617R	Kamerové zkoušky pro 1 ks kamery	ks	6,000						
13	03140618R	Optický rozvaděč, včetně organizéru do 36vl. a příslušenství, dodávka, montáž	ks	1,000						
14	03140619R	Optický rozvaděč, včetně organizéru do 4vl. a příslušenství (do technol.skf.), dodávka, montáž	ks	6,000						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"

Název PS : žst. Židlochovice, kamerový systém

Datum zpracování : 02/2016

Číslo stavby

Číslo SO PS 03-14-06

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
15	03140620R	Ukončení optických vláken (pigtaily, konektory, svařování, apod.), dodávka, montáž	ks	48,000						
16	03140621R	Kryt pro venkovní kameru s temperováním (krytí min.IP65), protisluneční kryt, dodávka, montáž	ks	6,000						
17	03140622R	Měření na optickém kabelu	vlákno	24,000						
18	03140623R	Testování optických kabelů, protokoly, dokumentace	ks	6,000						
19	03140624R	Převzetí místností, zajištění vstupů do žel.prostor	případ	1,000						
20	03140625R	Zaškolení obsluhy a údržby	případ	1,000						
S	Celkem za M22	MONTÁŽ SDĚLOVACÍ TECHNIKY								
Díl:	M46	ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH								
1	03140626R	průraz zdi tl.60cm	ks	3,000						
2	03140627R	výkop jámy pro betonový základ stožáru 0,5x0,5x1,0m	ks	6,000						
3	03140628R	výkop a zához rýhy 35/80, zem.tř.4 - příspěvek pro rozšíření společné trasy, oddělení od NN kabelů	m	450,000						
4	03140629R	výkop a zához rýhy 35/80, zem.tř.4 - samostatná trasa	m	50,000						
S	Celkem za M46	ZEMNÍ PRÁCE PŘI MONTÁŽÍCH								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PSNázev stavby : **"Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"**Název PS : **t.ú. Hrušovany u Brna- Židlochovice, GSM-R**Datum zpracování : **02/2016**

Číslo stavby

Číslo PS

PS 50-14-03

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
Díl: 01		Dodávka zařízení a materiálu								
1	50140301R	technologická část BTS	kpl.	1,00						
2	50140302R	stožáry, anténní a jiné konstrukce	kpl.	1,00						
3	50140303R	technologické prostory pro BTS	kpl.	1,00						
4	50140304R	napojení na telekomunikační síť, ostatní příslušenství	kpl.	1,00						
5	50140305R	napájení 48V	kpl.	1,00						
6	50140306R	přípojka nn	kpl.	1,00						
7	50140307R	uzemnění	kpl.	1,00						
S	Celkem za 01	Dodávka zařízení a materiálu								
Díl: 02		Montáž zařízení a materiálu								
8	50140308R	technologická část BTS	kpl.	1,00						
9	50140309R	stožáry, anténní a jiné konstrukce	kpl.	1,00						
10	50140310R	technologické prostory pro BTS	kpl.	1,00						
11	50140311R	napojení na telekomunikační síť, ostatní příslušenství	kpl.	1,00						
12	50140312R	napájení 48V	kpl.	1,00						
13	50140313R	přípojka nn	kpl.	1,00						
14	50140314R	uzemnění	kpl.	1,00						
15	50140315R	předprojektové měření rád. systému GSM-R	kpl.	1,00						
16	50140316R	akceptační měření rád. systému GSM-R	kpl.	1,00						
S	Celkem za 02	Montáž zařízení a materiálu								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"
 Název PS : **žst. Židlochovice, MRS**
 Datum zpracování : **02/2016**

Číslo stavby
 Číslo PS **PS 03-14-07**
 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
Díl: 01		Dodávka zařízení a materiálu								
1	03140701R	technologická část MRS	kpl.	1,00						
2	03140702R	stožáry, anténní a jiné konstrukce	kpl.	1,00						
3	03140703R	napojení na telekomunikační síť, ostatní příslušenství	kpl.	1,00						
4	03140704R	napájení 48V	kpl.	1,00						
5	03140705R	ochrana před atmosférickým přepětím	kpl.	1,00						
S	Celkem za 01	Dodávka zařízení a materiálu								
Díl: 02		Montáž zařízení a materiálu								
6	03140706R	technologická část MRS	kpl.	1,00						
7	03140707R	stožáry, anténní a jiné konstrukce	kpl.	1,00						
8	03140708R	napojení na telekomunikační síť, ostatní příslušenství	kpl.	1,00						
9	03140709R	napájení 48V	kpl.	1,00						
10	03140710R	ochrana před atmosférickým přepětím	kpl.	1,00						
11	03140711R	předprojektové měření rád. Systému MRS	kpl.	1,00						
12	03140712R	akceptační měření rád. systému MRS	kpl.	1,00						
S	Celkem za 02	Montáž zařízení a materiálu								

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2016

Položkový rozpočet PS

Název stavby : "Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice"
 Název PS : **Úprava dispečerského pracoviště**
 Datum zpracování : 02/2016

Číslo stavby
 Číslo PS **PS 50-14-04**
 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
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								
1	50140401R	Doplnění zařízení a upgrade SW pro dálkové řízení rozhlasu	případ	2,00						
2	50140402R	Doplnění zařízení a upgrade SW pro dálkové řízení informačního s	případ	2,00						
3	50140403R	Doplnění zařízení a upgrade SW pro dálkové řízení kamerového sy	případ	2,00						
4	50140404R	Doplnění zařízení a upgrade SW, licencí zapojovače pro dálkové ří	případ	2,00						
5	50140405R	Doplnění a upravení pracoviště operátora pro dálkové řízení dotčeného úseku	případ	2,00						
6	50140406R	Doplnění záznamového zařízení a upgrade SW	případ	2,00						
7	50140407R	Dohledový server včetně podružných systémů	případ	2,00						
8	02140101R	Skříň 19", dodávka a montáž	ks	2,00						
9	50140408R	Montáž a zprovoznění dohledových systémů, vč. příslušenství, kabe	% z dod.	10,00						
10	50140409R	Přezkoušení a odladění zařízení, zaškolení obsluhy	případ	2,00						
11	50140410R	Demontáž stávajícího zařízení a předání správci	případ	2,00						
S	Celkem za M22	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky								